SAMSUNG

User Manual

ST96

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a asigura performanţe maxime ale camerei foto.



Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblaţi şi nu încercaţi să reparaţi camera foto.

Acest lucru poate cauza şocuri electrice sau deteriorarea camerei foto.

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.

Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceţi materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitaţi acest tip de materiale lângă aceasta.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude.

Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniţi afectarea vederii subiectului.

Nu utilizaţi bliţul foarte aproape (mai aproape de 1 m/3 ft) de oameni sau de animale. Dacă folosiţi bliţul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecţiuni temporare sau permanente ale vederii.

Ţineţi camera foto departe de copii mici şi animale.

Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.

Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitaţi acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.

Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea camerei sau poate provoca un incendiu.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectaţi imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactaţi centrul de service Samsung.



Atenţie—situaţii care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateţi bateriile din camera foto atunci când o depozitaţi pentru o perioadă îndelungată de timp.
Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizaţi numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deterioraţi şi nu încălziţi bateria.
Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizaţi numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.

- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiţi bateriile în alte scopuri.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeţi bliţul în timpul declanşării.
Bliţul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiţi încărcătorul de c. a., închideţi camera foto înainte să deconectaţi alimentarea la încărcătorul de c. a.
Neefectuarea acestei operaţiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectaţi încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
Neefectuarea acestei operaţiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizaţi cabluri de alimentare şi fişe deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsaţi ca încărcătorul de c. a. să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.
Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu forţaţi piesele camerei şi nu faceţi presiune asupra acesteia.
Aceasta poate cauza funcţionarea necorespunzătoare.

Fiți atenți atunci când conectați cablurile sau adaptoarele şi la instalarea bateriei şi a cartelelor de memorie.

Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.

Cartelele cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.

Informațiile stocate pe cartelă pot fi alterate sau şterse.

Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Aceasta poate cauza un şoc electric sau funcționarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau daunele rezultate din funcționarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectați capătul mic al cablului USB la camera foto.

În cazul în care cablul este introdus invers, fişierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- microSD™ şi microSDHC™ sunt mărci înregistrate ale Asociației SD.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” (Interfață multimedia de înaltă definiție) sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.



- Mărcile înregistrate şi numele comerciale folosite în acest manual aparțin respectivilor proprietari.

- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă, datorită actualizării funcțiilor acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părți din acest manual fără permisiunea obținută în prealabil.
- Pentru informații privind licența Open Source, consultați fişierul „OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM-ul furnizat.

Rezumatul Manualului Utilizatorului

Indicații utilizate în acest manual

Mod Fotografiere	Indicator
Smart Auto	
Program	
Scenă	
Fotografie 3D	
DUAL IS	
Vedere panoramică	
Film	

Pictogramele pentru modurile de fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcție într-un mod. Consultați exemplul de mai jos.
Notă: Modul poate să nu accepte funcții pentru toate scenele.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV)

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

▲ Mai întunecat (-) ▲ Neutru (0) ▲ Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS şi Film

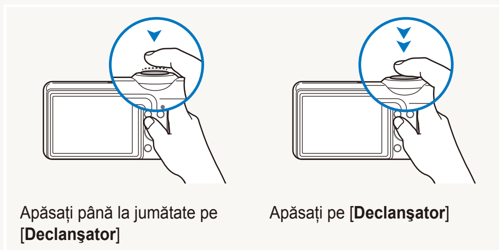
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente şi măsuri de precauție privind siguranța
[ ]	Butoanele camerei. De exemplu, [**Declanşator**] se referă la butonul declanşator.
( )	Numărul paginii cu informații conexe
→	Ordinea opțiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați → **Dimensiune fotografie** (reprezintă Selectare , apoi selectați **Dimensiune fotografie**).
*	Adnotare

Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsați până la jumătate pe butonul [**Declanşator**]: apăsați declanşatorul până la jumătate
- Apăsați pe [**Declanşator**]: apăsați complet pe declanşator

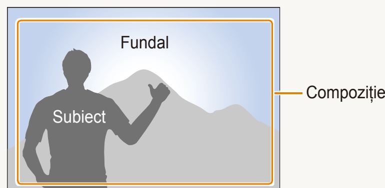


Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**]

Apăsați pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziție

- **Subiect**: obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau natură statică
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziție**: combinarea unui subiect cu fundalul

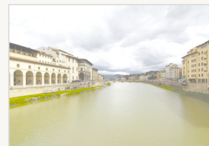


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteți modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii aperturii şi a sensibilității ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



▲ Expunere normală



▲ Expunere excesivă (prea luminos)

Depanare de bază

Aflaţi cum puteţi rezolva probleme obişnuite prin setarea opţiunilor de fotografiere.

	Ochii subiectului se văd roşii.	Acest lucru este cauzat reflectarea în ochii subiectului a bliţului camerei foto. • Setaţi opţiunea bliţului la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 55) • Dacă fotografia a fost deja captată, selectaţi **Corector efect ochi roşii** din meniul de editare. (pag. 91)
	Fotografiile au urme de praf.	Dacă în aer sunt prezente particule de praf, pot apărea în fotografie atunci când folosiţi bliţul. • Dezactivaţi bliţul sau evitaţi captarea fotografiilor în locuri cu praf. • Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 57)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiţii de lumină insuficientă sau de manevrarea incorectă a camerei foto. • Utilizaţi funcţia OIS sau apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a asigura focalizarea subiectului. (pag. 31) • Folosiţi modul DUAL. (pag. 43)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiaţi pe timp de noapte.	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate îngreuna sarcina de a menţine camera foto nemişcată şi poate avea ca rezultat mişcarea acesteia. • Selectaţi **Noapte** în modul SCN. (pag. 36) • Activaţi bliţul. (pag. 55) • Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 57) • Utilizaţi un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.
	Subiecţii apar prea întunecaţi din cauza luminii de fundal.	Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat. • Evitaţi să fotografiaţi cu soarele în faţă. • Selectaţi **Fundal luminos** în modul SCN. (pag. 36) • Setaţi opţiunea bliţului la **Auxiliar**. (pag. 55) • Reglaţi expunerea. (pag. 66) • Setaţi opţiunea de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 67)

Referință rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Fotografie portret ▶ 39
- Ochi roşii/Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau corecta efectul de ochi roşii) ▶ 55
- Identificare față ▶ 61
- Autoportret ▶ 62



Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod SCN > Noapte, Apus, Răsărit ▶ 36
- Opțiuni pentru bliț ▶ 55
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 57



Captarea fotografiilor active

- Mod cadre multiple cu viteză mare ▶ 70
- Focalizare ▶ 71



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Mod SCN > HDR ▶ 37
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 57
- Expunere (pentru a regla expunerea) ▶ 66
- Mod de măsurare ▶ 67
- AEB ▶ 71



Captarea fotografiilor panoramice active

- Mod ▶ Panoramă activă ▶ 46



Fotografierea textelor, insectelor sau florilor

- Mod SCN > Text ▶ 36
- Macro ▶ 58



Fotografierea peisajelor

- Mod SCN > Peisaj ▶ 36
- Mod ▶ 44



Captarea fotografiilor 3D

- Mod 3D ▶ 42
- Mod > Panoramă 3D ▶ 44



Aplicarea efectelor pentru fotografii

- Mod SCN > Ramă Magică ▶ 38
- Mod SCN > Mărire fotografie ▶ 40
- Efecte Filtru inteligent ▶ 72
- Ajustare imagine (pentru a regla Contrast, Claritate, sau Saturație) ▶ 74



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 30
- DUAL mod ▶ 43

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 79
- Vizualizarea fişierelor ca miniaturi ▶ 80
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 81
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 84
- Vizualizarea fişierelor la un TV, HDTV sau TV 3D ▶ 94
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 97
- Ajustarea sunetului şi a volumului ▶ 106
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 106
- Modificarea limbii de afişare ▶ 107
- Setarea datei şi a orei ▶ 107
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 121

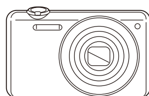
Cuprins

Funcţii de bază

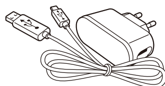
Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea

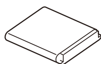
Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.



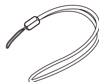
Cameră foto



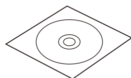
Adaptor de c.a./
Cablu USB



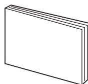
Baterie reîncărcabilă



Curea

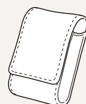


CD-ROM cu Manualul utilizatorului

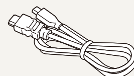


Ghid de pornire rapidă

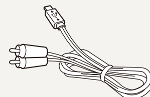
Accesorii opționale



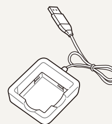
Husă pentru
camera foto



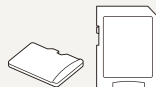
Cablu HDMI



Cablu A/V



Încărcător pentru baterie



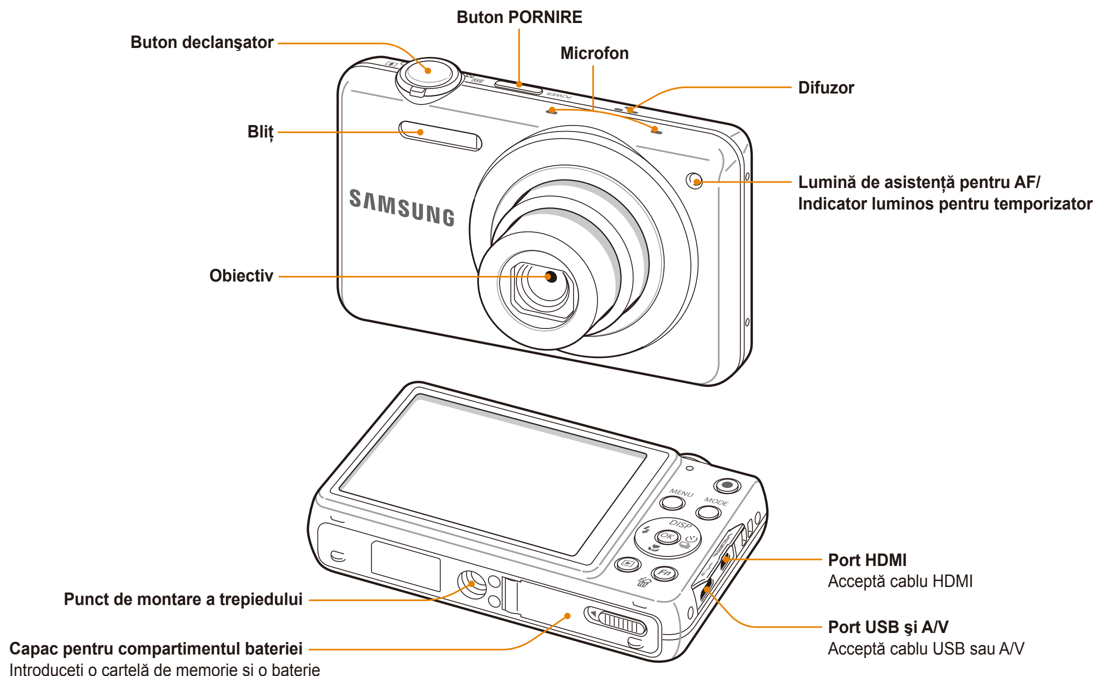
Cartelă de memorie/
Adaptor cartelă de memorie

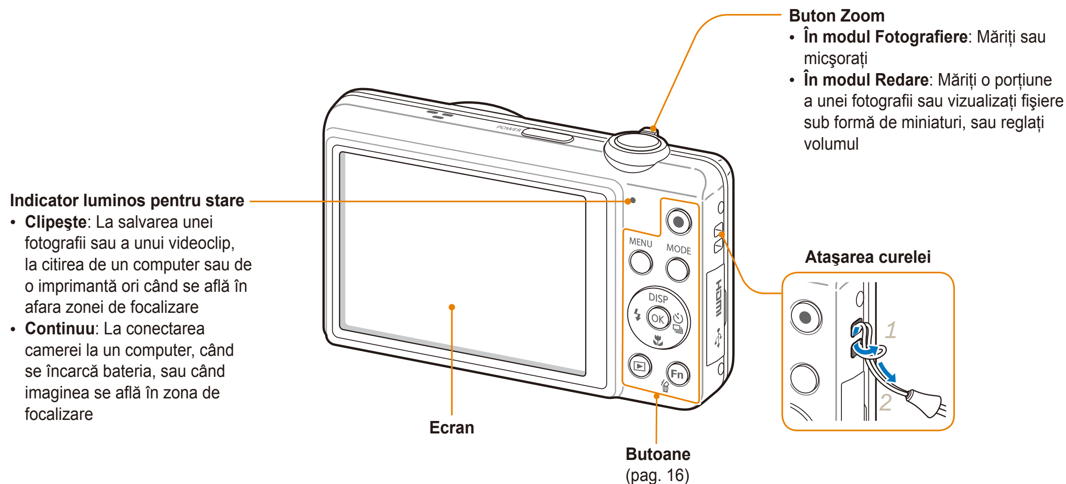


- Ilustrațiile pot fi uşor diferite față de articolele livrate împreună cu produsul.
- Puteți achiziționa accesorii opționale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu componentele camerei foto şi cu funcţiile acestora.




Buton Zoom
• În modul Fotografiere: Măriţi sau micşoraţi
• În modul Redare: Măriţi o porţiune a unei fotografii sau vizualizaţi fişiere sub formă de miniaturi, sau reglaţi volumul
Indicator luminos pentru stare
• Clipeşte: La salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de un computer sau de o imprimantă ori când se află în afara zonei de focalizare
• Continuu: La conectarea camerei la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare
Ataşarea curelei
Ecran
Butoane
(pag. 16)
POWER
MENU
MODE
DISP
OK
Fn
HDMI
1
2

Butoane

Buton	Descriere
	Începeți să înregistrați un videoclip.
MENU	Accesați opțiuni sau meniuri.
MODE	Selectați un mod de fotografiere.

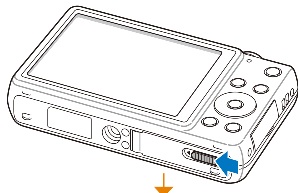
Mod	Descriere
	Smart Auto: Fotografiați permițând camerei foto să detecteze şi să selecteze automat un mod pentru scenă.
	Program: Fotografiați setând opțiuni cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii aperturii pe care camera foto le setează automat.
	Scenă: Fotografiați cu opțiuni prestabilite pentru o anumită scenă.
	Fotografie 3D: Fotografiați scene cu efect 3D. (Efectul 3D funcționează numai pe un TV 3D sau monitor 3D.)
	DUAL IS: Fotografiați cu opțiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto.
	Vedere panoramică: Capturați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.
	Film: Personalizați setările pentru înregistrarea unui videoclip.

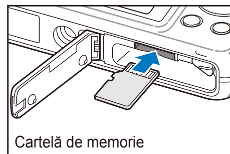
Buton	Descriere
DISP / OK	(see table below)
OK	Confirmați opțiunea sau meniul evidențiat.
	Accesați modul Redare.
Fn	• Accesați opțiuni în modul Fotografiere. • Ştergeți fişiere în modul Redare.

	Funcții de bază	Alte funcții
DISP	Modificați opțiunea pentru afişaj.	Deplasați-vă în sus
	Modificați opțiunea macro.	Deplasați-vă în jos
	Modificați opțiunea pentru bliț.	Deplasați-vă la stânga
	Modificați opțiunea pentru temporizator şi opțiunea de cadre multiple.	Deplasați-vă la dreapta

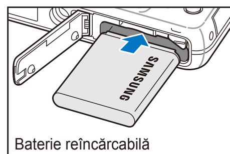
Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.



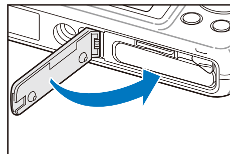

Cartelă de memorie

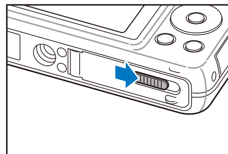
Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.



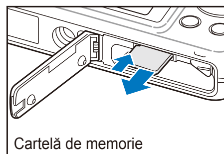
Baterie reîncărcabilă

Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

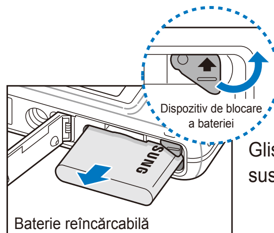




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie


Cartelă de memorie

Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



Baterie reîncărcabilă

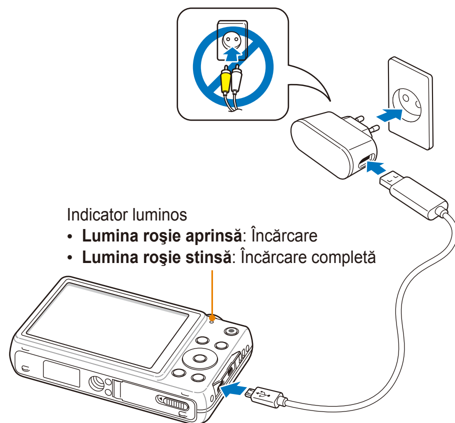
Glisaţi dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.


Puteţi folosi memoria internă pentru stocarea temporară dacă nu este introdusă o cartelă de memorie.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera pentru prima dată, trebuie să încărcaţi bateria. Conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectaţi celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.



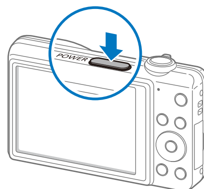


Utilizaţi numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizaţi un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcţioneze necorespunzător.

Pornirea camerei foto

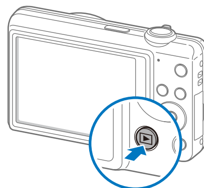
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 19)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



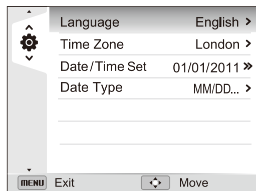


Când porniţi camera foto ţinând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera nu emite niciun sunet.

Efectuarea configurării iniţiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. Urmaţi paşii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto.

1 Verificaţi că **Language** este evidenţiat, apoi apăsaţi pe [⏲] sau [OK].



2 Apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏲] pentru a selecta o limbă, apoi apăsaţi [OK].

3 Apăsaţi [🌷] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsaţi [⏲] sau [OK].

4 Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsaţi [OK].

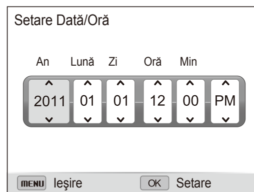
- Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Vizită**, apoi selectaţi un nou fus orar.

5 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsaţi [OK].

- Pentru a seta ora de vară, apăsaţi [DISP].



6 Apăsați [ ] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsați [ ] sau [OK].



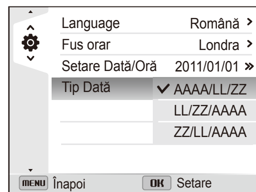
- Ecranul poate fi diferit în funcție de limba selectată.

7 Apăsați [/] pentru a selecta un element.

8 Apăsați [DISP/] pentru a seta data şi ora, apoi apăsați [OK].

9 Apăsați [ ] pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsați [ ] sau [OK].

10 Apăsați [DISP/] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsați [OK].

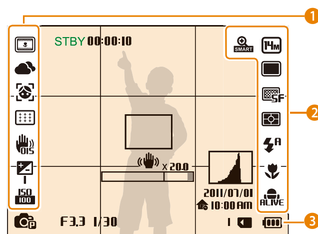


- Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.

11 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Semnificaţia pictogramelor

Pictogramele afişate pe ecran se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



1 Opţiuni fotografiere (stânga)

Pictogramă	Descriere
	Filtru inteligent
	Nuanţă piele
	Reglare imagine (contrast, claritate şi saturaţie)
	Balans de alb
	Balans de alb reglat
	Retuşare faţă
	Identificare faţă
	Zonă de focalizare
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	EV reglată
	Sensibilitate ISO

2 Opţiuni fotografiere (dreapta)

Pictogramă	Descriere
	Zoom inteligent pornit
	Rezoluţie fotografie
	Rezoluţie video
	Mod cadru unic
	Mod cadre multiple cu viteză mare
	Mod focalizare
	Mod AEB
	Temporizator
	Frecvenţă cadre
	Calitate fotografie
	Mod de măsurare
	Bliţ
	Intensitate bliţ reglată
	Opţiune de focalizare automată
	Sunet Viu pornit

3 Informaţii privind fotografierea

Pictogramă	Descriere
	Mod Fotografiere
F3.3	Valoare apertură
1/30	Viteză obturator
1	Număr disponibil de fotografii
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • : Gol (Reîncărcare)
00:00:10	Timp de înregistrare disponibil
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
	Indicator de zoom
x 20.0	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 25)
2011/07/01 10:00 AM	Data şi ora curente

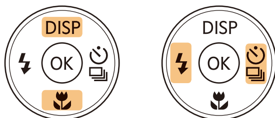
Selectarea opțiunilor sau a meniurilor

Pentru a selecta o opțiune sau un meniu, apăsați [MENU] sau [Fn].

Utilizarea [MENU]

Pentru a selecta opțiuni, apăsați [MENU], apoi apăsați [DISP/✿/⚡/⏱] sau [OK].

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați o opțiune sau un meniu.
   - Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați [DISP] sau [✿].
   - Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați [⚡] sau [⏱].



3. Apăsați [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

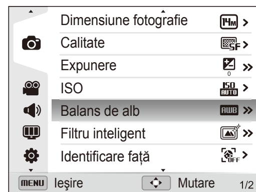
2 Selectați .

3 Apăsați [MENU].



4 Apăsați [DISP/] pentru a selecta , apoi apăsați [] sau [OK].

5 Apăsați [DISP/] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsați [] sau [OK].



6 Apăsați [/] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.



7 Apăsați [OK] pentru a salva setările.

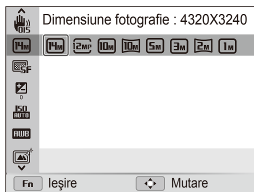
8 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Utilizarea [Fn]

Puteți accesa opțiuni de fotografiere apăsând [Fn], dar unele opțiuni nu sunt disponibile.

De exemplu, pentru a selecta opțiunea Balans de alb în modul Program:

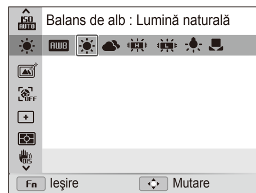
1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați .
3. Apăsați [Fn].



4. Apăsați [DISP/] pentru a derula la .



5. Apăsați [/] pentru a selecta o opțiune pentru Balansul de alb.



6. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflaţi cum puteţi modifica informaţiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de ecran

Puteţi selecta un tip de afişare pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informaţii diferite de fotografiere sau redare. Consultaţi tabelul de mai jos.

Apăsaţi [DISP] în mod repetat pentru a modifica informaţiile afişate.



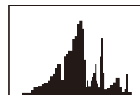
Mod	Descriere
Fotografiere	• Ascundeţi toate informaţiile despre fotografiere. • Ascundeţi informaţiile despre fotografiere, cu excepţia celor din partea inferioară. • Afişaţi toate informaţiile despre fotografiere. • Afişaţi histograma.
Redare	• Ascundeţi toate informaţiile despre fişierul curent. • Afişaţi informaţiile despre fişierul curent, cu excepţia setărilor de fotografiere şi a histogramei. • Afişaţi toate informaţiile despre fişierul curent.

Despre histograme

O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului arată că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălţimea vârfurilor este raportată la informaţiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.



▲ Subexpus



▲ Expus normal



▲ Supraexpus

Setarea sunetului

Activați sau dezactivați sunetul pe care îl emite camera dvs. atunci când folosiți funcțiile.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați 🔊 → **Sunet bip**.

3 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

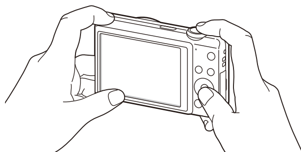
Capturare fotografii

Aflați cum puteți capta fotografii uşor şi repede în modul Smart Auto.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

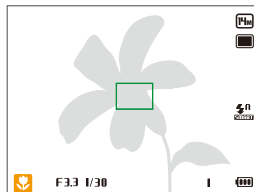
2 Selectați SMART.

3 Aliniați subiectul în cadru.



4 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roşu înseamnă că subiectul este în afara focalizării.



5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru capturarea unei fotografii.

6 Apăsați [▶] pentru a vizualiza fotografia capturată.

- Pentru a şterge fotografia, apăsați [Fn], apoi selectați **Da**.

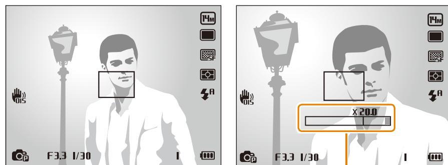
7 Apăsați [▶] pentru a reveni la modul Fotografiere.

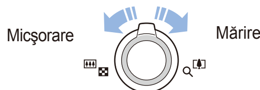


Consultați pagina 31 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

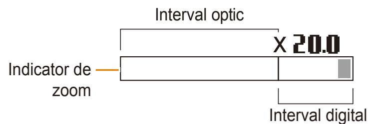
Puteţi capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.





Zoom digital 

Zoom-ul Digital este setat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiaţi un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul zoom este în intervalul digital, camera dvs. foloseşte zoom-ul Digital. Folosind simultan zoom-ul Optic 5X şi zoom-ul Digital 4X, puteţi mări de până la 20 ori.

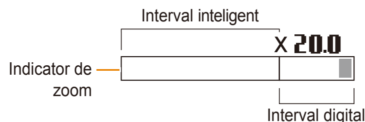




- Zoom-ul Digital nu este disponibil cu opţiunea Identificare faţă, efectul Filtru inteligent, opţiunea AF de urmărire sau opţiunea Cadre multiple.
- Dacă captaţi o fotografie cu zoom-ul Digital, calitatea acesteia se poate deteriora.

Zoom inteligent 

Puteți utiliza zoom-ul Inteligent 7X care vă permite să măriți fără a deteriora calitatea mai mult decât atunci când folosiți zoom-ul Optic şi zoom-ul Digital. Folosind atât zoom-ul Inteligent cât şi zoom-ul Digital, puteți mări de până la 20 ori.





- Zoom-ul Inteligent nu este disponibil cu opțiunea Identificare față, efectul Filtru inteligent, opțiunea AF de urmărire sau opțiunea Cadre multiple.
- Dacă captați o fotografie cu zoom-ul Inteligent, calitatea acesteia se poate deteriora.

Setare Zoom inteligent

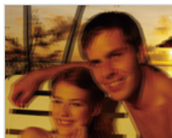
1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Zoom Inteligent**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Oprit**: Zoom-ul inteligent este dezactivat.
SMART	**Pornit**: Zoom-ul inteligent este activat.

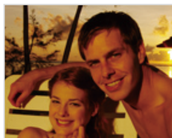
Reducerea trepidațiilor camerei foto (OIS)



Reduceți mişcarea camerei foto prin metode optice în modul Fotografiere.



▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați sau → **OIS**.

3 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: OIS este dezactivat.
	Activat: OIS este activat.

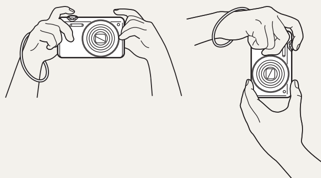


- Este posibil ca OIS să nu funcționeze corespunzător atunci când:
  - mişcați camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - folosiți zoom-ul Digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este mică (de exemplu, la fotografierea scenelor nocturne)
  - bateria este descărcată
  - faceți o fotografie în prim plan
- Dacă utilizați funcția OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibrației senzorului OIS. Dezactivați funcția OIS atunci când utilizați un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. Dacă aceasta se întâmplă, opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou.

Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare



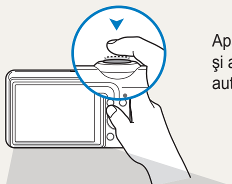
Menţinerea camerei foto într-o poziţie corectă



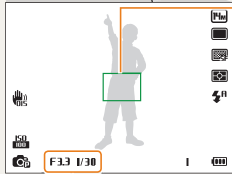
Asiguraţi-vă că nimic nu obturează obiectivul, bliţul sau microfonul.



Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator



Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustaţi focalizarea. Camera reglează automat focalizarea şi expunerea.



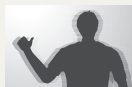
Cadru de focalizare

- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia dacă cadrul focalizării este verde.
- Schimbaţi compoziţia şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă cadrul focalizării este roşu.

Camera fixează automat valoarea de apertură şi viteza obturatorului.



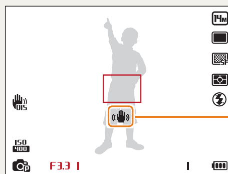
Reducerea mişcării camerei foto



- Setaţi opţiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 30)
- Selectaţi pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (pag. 43)



La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

Când fotografiaţi pe întuneric, evitaţi să setaţi opţiunea pentru bliţ la **Sincronizare lentă** sau **Dezactivat**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să menţineţi camera nemişcată destul timp cât să capturaţi o fotografie clară.

- Utilizaţi un trepied sau setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**. (pag. 55)
- Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 57)



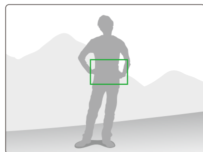
Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

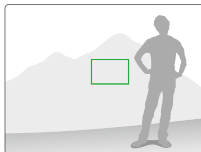
Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:

- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul este strălucitor sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului



Utilizarea funcției de blocare a focalizării
Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru modificarea compoziției. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a captura fotografia.



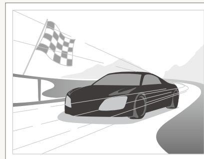


- Când faceți fotografii în lumină slabă



Activați blițul.
(pag. 55)

- Când subiecții se mişcă rapid



Utilizați modul Cadre multiple cu viteză mare sau funcția Focalizare.
(pag. 70)

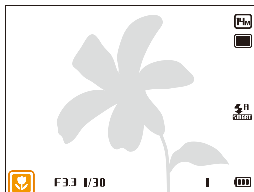
Funcţiile extinse

Aflaţi cum puteţi capta o fotografie, înregistra un videoclip şi o notă vocală selectând un mod.

Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera dvs. alege automat setările adecvate pentru cameră bazate pe tipul de scenă detectat. Modul Smart Auto este util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați SMART.
3. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga jos a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
WHITE	Scene cu fundaluri alb strălucitor
	Peisaje noaptea (când blițul este dezactivat)
	Portrete noaptea
	Peisaje cu lumină de fundal

Pictogramă	Descriere
	Portrete cu lumină de fundal
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Camera este stabilizată pe un trepied (la fotografierea în întuneric)
	Subiecți în mişcare activă
	Artificii (când se foloseşte un trepied)

4 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

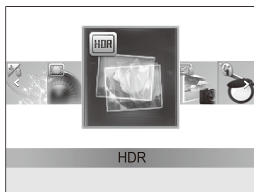


- Dacă camera nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, foloseşte setările implicite pentru modul SMART.
- Chiar dacă este detectată o faţă, camera poate să nu selecteze un mod de portret, în funcţie de poziţia şi de iluminarea subiectului.
- Din cauza condiţiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanţa faţă de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă folosiţi un trepied, camera poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- În modul SMART camera consumă mai multă energie de la baterie deoarece încarcă frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

Utilizarea modului Scenă

În modul Scenă, puteți fotografia folosind opțiuni presetate pentru o anumită scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați SCN.
3. Selectați o scenă.



Opțiune	Descriere
HDR	Captați scene cu accent pe tonuri mijlocii, minimalizând zonele întunecate şi luminoase.
Ramă Magică	Captați scene cu diverse efecte de cadru.
Fotografie portret	Fotografiați un portret cu opțiunea de a ascunde imperfecțiunile feței.
Noapte	Captați scenele de noapte sau în lumină scăzută (se recomandă utilizarea unui trepied).
Peisaj	Captați scene de natură statică şi peisaje.

Opțiune	Descriere
Text	Captați clar textul din documentele imprimate sau electronice.
Apus	Capturați scene la apus, cu nuanțe naturale de roşu şi galben.
Răsărit	Capturați scene la răsărit.
Fundal luminos	Captați subiecți cu iluminare de fundal.
Plajă/zăpadă	Reduceți subexpunerea subiecților cauzată de lumina soarelui reflectată de nisip sau zăpadă.
Mărire fotografie	Captați scene cu margini încețoşate.

- Pentru a modifica modul unei scene, apăsați [MENU], şi apoi selectați SCN. Puteți selecta oricare dintre scenele afişate.

4. Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului HDR

În modul HDR(Interval Dinamic Ridicat), camera foto captează două fotografii cu expuneri diferite, şi apoi suprapune zona luminoasă a fotografiei subexpuse şi zona întunecată a fotografiei supraexpuse. Puteţi captura fotografii în culori estompate şi intense.



▲ Fără efect HDR



▲ Cu efect HDR

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [**MODE**].

2 Selectaţi SCN → **HDR**.

3 Încadraţi obiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

- Camera foto captează 2 fotografii, şi apoi le uneşte automat într-o singură fotografie.

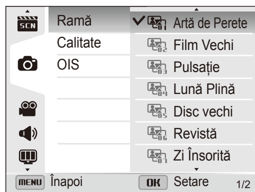


- Efectul HDR poate fi afectat de mişcarea camerei foto, lumină, mişcarea subiectului şi de mediul de fotografiere.
- Nu puteţi folosi bliţul când utilizaţi modul HDR.
- Când utilizaţi modul HDR, este posibil să dureze mai mult salvarea unei fotografii.
- Când utilizaţi modul HDR, imaginea de previzualizare de pe ecran şi fotografia realizată pot apărea puţin mai mari decât o fotografie realizată fără acest efect.
- Când capturaţi un subiect în mişcare utilizând modul HDR, poate apărea o imagine fantomă.

Utilizarea modului Ramă Magică

În modul Ramă Magică, puteți aplica diverse efecte de ramă fotografiilor dvs. Forma şi aspectul fotografiilor se vor schimba în funcție de rama selectată.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați SCN → **Ramă Magică**.
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați 📷 → **Ramă**.
5. Selectați o opțiune.



6. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
7. Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
8. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



În modul Ramă Magică, rezoluția este setată automat la 2M.

Utilizarea modului Fotografie portret

În modul Fotografie portret, puteți fotografia un portret cu opțiuni de a ascunde imperfecțiunile feței.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați SCN → **Fotografie portret**.
3. Apăsați [MENU].
4. Selectați 📷 → **Nuanță față**.
5. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea pentru nuanța feței pentru ca pielea să pară mai deschisă.



6. Selectați **Retușare față**.
7. Selectați o opțiune.
   - De exemplu, intensificați setarea de retușare a feței pentru a ascunde mai multe imperfecțiuni.



8. Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
9. Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanșator**] pentru a focaliza.
10. Apăsați pe [**Declanșator**] pentru a fotografia.


Atunci când folosiți modul Fotografie portret, distanța de focalizare va fi setată la Auto macro.

Utilizarea modului Fotografiere cu efect de zoom

În modul Fotografiere cu efect de zoom, puteți accentua centrul unei fotografii încețoşând marginile.



▲ Fără efect de zoom



▲ Cu efect de zoom

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

2 Selectați SCN → **Mărire fotografie**.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

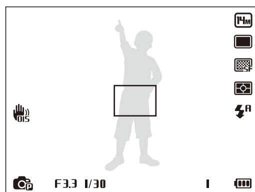


În modul Fotografiere cu efect de zoom, rezoluția se setează automat la 5M sau mai jos.

Utilizarea modului Program

În modul Program, aveți posibilitatea să setați majoritatea opțiunilor, cu excepția vitezei obturatorului şi a valorii aperturii, acestea fiind setate automat de camera foto.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2. Selectați .
3. Setați opțiunile pe care le doriți. (Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere.")



4. Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Fotografie 3D

În modul Fotografie 3D, puteți capta scene cu efect 3D.

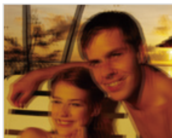
1. În modul Fotografiere, apăsați [**MODE**].
2. Selectați 3D.
3. Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.
   - Camera foto realizează 2 fotografii atât în format JPEG cât şi MPO.



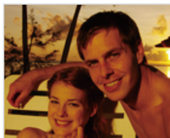
- În modul Fotografie 3D, rezoluția se setează automat la 2M.
- În modul Fotografie 3D, unele opțiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Puteți vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteți vizualiza numai fişiere JPEG.
- Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

Utilizarea modului DUAL IS

Reduceți mişcarea camerei foto şi împiedicați realizarea de fotografii neclare, utilizând funcțiile Stabilizare optică şi digitală a imaginii.



▲ Înainte de corecție



▲ După corecție

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

2 Selectați .

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Zoom-ul Digital şi zoom-ul Inteligent nu sunt disponibile în modul .
- Camera va corecta fotografiile din punct de vedere optic numai atunci când sursa de lumină este mai strălucitoare decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 30)

Utilizarea modului Vedere panoramică

În modul Vedere panoramică, puteți captura o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Capturați şi combinați o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.

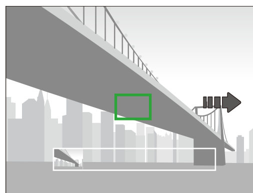
Utilizarea modului Panoramă 2D sau 3D

În modul Vedere panoramică, puteți capta o fotografie obişnuită sau o fotografie panoramică 3D.



▲ Exemplu de fotografiere

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].
2 Selectați [icon].
3 Apăsați [MENU].
4 Selectați [icon] → **Vedere panoramică** → **Panoramă vie** sau **Panoramă 3D**.
5 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
6 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
7 Țineți apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.
8 Cu butonul [**Declanşator**] apăsat, mişcați încet camera foto în direcția pe care ați selectat-o.
   - În modul Panoramă 3D, puteți capta o scenă numai în direcții orizontale.
   - Când vizorul este aliniat cu următoarea scenă, camera foto captează următoarea fotografie în mod automat.



9 Când ați terminat, eliberați butonul [**Declanşator**].
   - După ce ați realizat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.



- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captaţi fotografii panoramice, evitaţi următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puţin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcţiei camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecţilor aflaţi în mişcare în apropiere
  - condiţiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Selectarea modului Vedere panoramică va dezactiva funcţiile zoom digital şi optic. Dacă selectaţi modul Vedere panoramică atunci când obiectivul măreşte, camera micşorează automat la poziţia implicită.
- În modul Vedere panoramică, unele opţiuni de fotografiere nu sunt disponibile.
- Camera foto se poate opri din fotografiere datorită caracterului fotografierii sau a mişcării subiectului.
- Pentru a îmbunătăţi calitatea fotografiilor în modul Vedere panoramică, camera foto poate să nu capteze sfârşitul scenei când vă opriţi din a mişca camera. Pentru a capta scena întreagă, mişcaţi camera foto puţin dincolo de punctul unde doriţi ca scena să se termine.
- În modul Panoramă 3D, camera foto se poate să nu capteze începutul sau sfârşitul unei scene datorită naturii efectului 3D. Pentru a capta scena întreagă, mişcaţi puţin dincolo de punctele de începere şi încheiere pe care doriţi să le captaţi.
- În modul Panoramă 3D, fotografiile sunt captate atât în formatele de fişier JPEG, cât şi MPO.
- Puteţi vizualiza un fişier MPO care acceptă efectul 3D numai pe un ecran compatibil MPO, precum un TV 3D sau monitor 3D. Pe ecranul camerei foto, puteţi vizualiza numai fişiere JPEG.
- Utilizaţi ochelari 3D adecvaţi atunci când vizualizaţi un fişier MPO pe un TV 3D sau monitor 3D.

Utilizarea modului Panoramare activă

În modul Panoramare activă, puteţi capta şi combina o serie de fotografii ale unui subiect aflat în mişcare.



▲ Exemplu de fotografiere

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MODE].

2 Selectaţi [panoramă].

3 Apăsaţi [MENU].

4 Selectaţi [cameră] → **Vedere panoramică** → **Panoramă activă**.

5 Apăsaţi [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

6 Încadraţi obiectul, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Ţineţi apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.

8 Cu butonul [**Declanşator**] apăsat, mişcaţi încet camera foto în direcţia pe care aţi selectat-o.

- Dacă există mai mult de un subiect aflat în mişcare, camera foto se poate să nu recunoască subiectul corect.
- Dacă subiecţii sunt în afara cadrului în timpul capturării, camera foto nu capturează mişcarea subiecţilor.

9 Când aţi terminat, eliberaţi butonul [**Declanşator**].

- Camera foto combină automat fotografiile într-o singură fotografie.



- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captaţi fotografii panoramice, evitaţi următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea prea puţin a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - schimbarea direcţiei camerei foto în timpul captării unei fotografii
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecţilor aflaţi în mişcare în apropiere
  - condiţiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Este posibil să dureze până când camera foto salvează fotografiile panoramice.
- În modul Panoramare activă, unele opţiuni de fotografiere nu sunt disponibile.

Utilizarea modului Film

În modul Film, puteți particulariza setările pentru a înregistra videoclipuri de înaltă definiție cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fişiere MP4 (H.264).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizațiile internaționale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea la înaltă definiție. În acest caz, setați o rezoluție mai scăzută.
- Cartelele de memorie cu viteză redusă de scriere nu vor accepta videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluție sau de mare viteză, utilizați cartele de memorie cu viteză mai mare de scriere.
- Dacă activați funcția OIS, camera ar putea înregistra sunetul operațional al funcției OIS.
- Dacă utilizați funcția zoom atunci când înregistrați un videoclip, camera foto se poate să înregistreze zgomotul zoom-ului aflat în funcțiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizați funcția Sunet Viu. Consultați Paşii 4 şi 5 de mai jos.

1. În modul Fotografiere, apăsați [**MODE**].
2. Selectați 🎥.
3. Apăsați [**MENU**].
4. Selectați 🎥 → **Voce**.
5. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Sunet Viu Oprit**: Dezactivați funcția Sunet Viu pentru a înregistra zgomotul zoom-ului.
ALIVE	**Sunet Viu Pornit**: Activați funcția Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
🔇	**Fără sunet**: Nu înregistrați sunete.



- Nu blocați microfonul când folosiți funcția Sound Alive.
- Înregistrările făcute cu Sound Alive pot fi diferite de sunetele naturale.

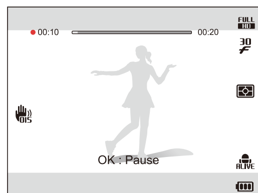
6. Setați opțiunile pe care le doriți. (Pentru o listă de opțiuni, consultați "Opțiuni de fotografiere.")
7. Apăsați ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.
8. Apăsați din nou ◎ (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.



- Puteți începe să înregistrați în un videoclip în orice mod apăsând ◎ (Înregistrare videoclip) fără a trebui să comutați la modul 🎥.
- Este posibil ca dimensiunea cadrului videoclipului să apară mai mică în timp ce înregistrați un videoclip, în funcție de rezoluția videoclipului şi frecvența cadrelor.
- Dacă nu efectuați nicio operație timp de aproximativ 3 minute în timp ce înregistrați un videoclip, ecranul se va întuneca. Pentru a activa ecranul, efectuați orice operație cu camera foto. Dacă acționați butoanele PORNIRE, declanşator sau Înregistrare video, camera foto va efectua funcția atribuită chiar dacă ecranul este întunecat.

Întreruperea înregistrării

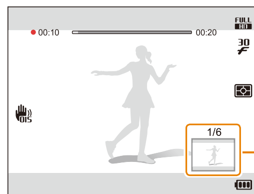
Camera foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra mai multe scene sub forma unui singur videoclip.



- Apăsaţi [OK] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Atingeţi [OK] pentru a relua.

Captarea imaginilor statice în timpul înregistrării unui videoclip

Puteţi capta imagini statice în timp ce înregistraţi un videoclip, fără a comuta la modurile de realizare a fotografiilor (până la 6 fotografii). Această caracteristică este disponibilă numai când utilizaţi o cartelă de memorie.



- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru captarea imaginilor în timpul înregistrării unui videoclip.
- Imaginile captate vor fi salvate automat.



- Imaginile capturate vor fi redimensionate automat, în funcţie de dimensiunea videoclipului înregistrat.
- Nu puteţi capta imagini statice în timpul înregistrării videoclipurilor la viteză mare.
- Nu puteţi captura imagini statice atunci când întrerupeţi înregistrarea videoclipului.
- Calitatea imaginilor capturate în timpul înregistrării unui videoclip poate fi mai scăzută decât imaginile capturate în mod normal.

Înregistrarea videoclipurilor la viteză mare

Puteți înregistra videoclipuri de viteză mare setând frecvențele cadrelor. Videoclipurile de viteză mare vor fi redate cu încetinitorul la 30 CPS, indiferent de frecvența cadrelor videoclipului.



- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipurile de viteză mare.
- Nu puteți seta efectele Filtru Inteligent sau modul Detectare scenă inteligentă în timpul înregistrării videoclipurilor de viteză mare.
- Videoclipurile de viteză mare nu acceptă înregistrarea vocii.
- Calitatea imaginii unui videoclip de înaltă viteză poate fi mai scăzută decât a unui videoclip de viteză normală.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

2 Selectați .
- Modul vă permite să înregistrați numai un videoclip la viteză mare.

3 Apăsați [] și selectați o frecvență a cadrelor.

Pictogramă	Descriere
440	**440 cadre pe secundă**: Înregistrați 440 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
250	**250 cadre pe secundă**: Înregistrați 250 de cadre pe secundă (până la 10 secunde).
30	**30 cadre pe secundă**: Înregistrați 30 de cadre pe secundă (până la 20 de minute). **30 cadre pe secundă** nu este o opțiune de înregistrare la viteză mare.

4 Apăsați (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

5 Apăsați din nou (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.

Utilizarea modului Detectare scenă inteligentă

În modul Detectare scenă inteligentă, camera dvs. foto alege automat setările adecvate pentru cameră, în baza tipului de scenă detectată.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MODE].

2 Selectați .

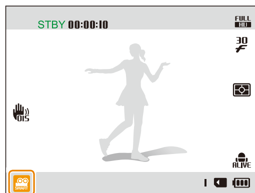
3 Apăsați [MENU].

4 Selectați → **Detectare scenă inteligentă** → **Activat**.

5 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

6 Aliniați subiectul în cadru.

- Camera selectează automat o scenă. În partea din stânga jos a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

7 Apăsați pe (Înregistrare videoclip) pentru a începe înregistrarea.

8 Apăsați din nou (Înregistrare videoclip) pentru a opri înregistrarea.



- Dacă camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
- Din cauza condițiilor de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Efectele Filtrului inteligent nu sunt disponibile în modul Detectare scenă inteligentă.

Opțiuni de fotografiere

Aflați cum puteți seta opțiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluţii

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Setarea rezoluţiei fotografiei 

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi 📷 → **Dimensiune fotografie**.

3 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
14M	**4320X3240**: Imprimaţi pe hârtie A1.
12MP	**4320X2880**: Imprimaţi pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
10M	**3648X2736**: Imprimaţi pe hârtie A2.
10M	**4320X2432**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
5M	**2592X1944**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**1984X1488**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920X1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024X768**: Ataşaţi la un email.

Setarea rezoluţiei videoclipului 

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi 🎥 → **Dimensiune clip video**.

3 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
FULL HD	**1920X1080**: Redaţi fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
HD	**1280X720**: Redaţi pe un HDTV.
VGA	**640X480**: Redaţi pe un TV analog.



Dacă nu este introdusă nicio cartelă de memorie, camera foto acceptă numai VGA.

Setarea calităţii fotografiei 

Reglaţi setarea calităţii fotografiei. Imaginile de calitate superioară vor da naştere unor fişiere cu dimensiuni mai mari. Camera foto comprimă şi salvează pozele pe care le capturaţi în format JPEG.

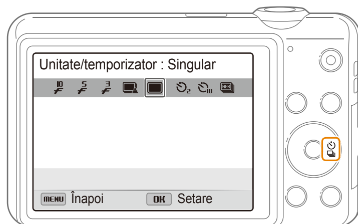
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi → **Calitate**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Excelentă: Capturaţi fotografii de înaltă calitate.
	Bună: Capturaţi fotografii de calitate superioară.
	Normală: Capturaţi fotografii de calitate normală.

Utilizarea temporizatorului 

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați [].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	2 sec: Capturați o fotografie după o întârziere de 2 secunde.
	10 sec: Capturați o fotografie după o întârziere de 10 secunde.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat în momentul specificat.



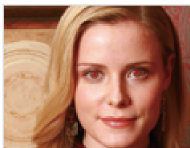
- Apăsați pe [**Declanşator**] sau [] pentru a anula temporizatorul.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.
- Opțiunile pentru temporizatorului nu sunt disponibile dacă setați opțiunile de Cadre multiple.

Fotografierea pe întuneric

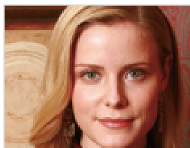
Aflaţi cum puteţi fotografia noaptea sau în condiţii de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii 

Dacă bliţul este folosit atunci când fotografiaţi o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Pentru a împiedica acest lucru, selectaţi **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultaţi opţiunile bliţului din “Utilizarea bliţului.”



▲ Înainte de corecţie

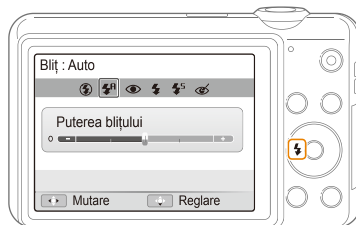


▲ După corecţie

Utilizarea bliţului 

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [⚡].



2 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: • Bliţul nu se declanşează. • Camera va afişa avertizorul de mişcare atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
	Auto: Camera foto va selecta o setare a bliţului potrivită pentru scena detectată în modul Smart Auto.

Pictogramă	Descriere
⚡A	**Auto**: Bliţul se declanşează automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.
👁	**Ochi roşii**: • Bliţul se declanşează de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roşii. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.
⚡	**Auxiliar**: • Bliţul se declanşează întotdeauna. • Camera reglează automat intensitatea luminii.
⚡S	**Sincronizare lentă**: • Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opţiune se recomandă atunci când doriţi să captaţi lumina înconjurătoare pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizaţi un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera va afişa avertizorul de mişcare (✋) atunci când fotografiaţi în lumină insuficientă.
👁	**Corector efect ochi roşii**: • Bliţul se declanşează când subiectul sau fundalul sunt întunecate, iar camera corectează efectul de ochi roşii cu ajutorul analizei de soft avansat. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.

Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.



- Opţiunile bliţului nu sunt disponibile dacă setaţi opţiunile de Cadre multiple sau dacă selectaţi **Autoportret** sau **Detectare clipire**.
- Asiguraţi-vă că subiecţii se află în limita distanţei recomandate faţă de bliţ. (pag. 125)
- Dacă lumina bliţului este reflectată sau în aer există o cantitate importantă de praf, pe fotografie pot apărea mici pete.

Reglarea intensităţii bliţului

Reglaţi intensitatea bliţului pentru a evita fotografiile supra sau sub-expuse.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [⚡].
2. Derulaţi la o opţiune.
3. Apăsaţi [🌷].

4 Apăsați [⚡/🕓] pentru a regla intensitatea.



5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.



- Reglarea intensității blițului poate fi ineficientă dacă:
  - subiectul este prea aproape de camera foto
  - ați setat o sensibilitate ISO ridicată.
  - valoarea expunerii este prea mare sau prea mică
- În unele moduri de fotografiere, această funcție nu poate fi utilizată.

Reglarea vitezei ISO

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizația Internațională pentru Standardizare (International Organisation for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât sensibilitatea camerei dvs. la lumină crește. Utilizați o sensibilitate ISO mai mare pentru a captura fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizați blițul.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați 📷 → **ISO**.

3 Selectați o opțiune.

- Selectați ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condițiile de iluminare.



Vitezele ISO mai mari pot produce imagini mai zgomotoase.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condițiile de fotografiere.

Utilizarea funcției Macro 

Utilizați funcția macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte.



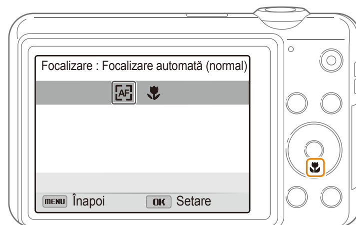


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 16 inchi (40 cm).

Utilizarea focalizării automate 

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați [macro].



2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	Focalizare automată (normal): Focalizați pe un subiect aflat la mai mult de 31 inchi (80 cm) (59 inchi [150 cm] când utilizați zoom).
	Macro: Focalizați manual obiectivul pe un subiect aflat la o distanță de 2-31 inchi (5-80 cm) de cameră (39-59 inchi [100-150 cm] când utilizați zoom).
	Auto macro: Focalizați pe un subiect aflat la mai mult de 2 inchi (5 cm) (mai departe de 39 inchi [100 cm] când utilizați zoom).

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de condițiile de fotografiere.

Utilizarea focalizării automate de urmărire



AF de urmărire vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

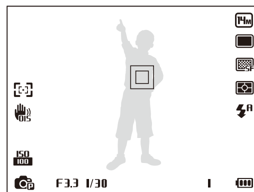
1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.

3 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

4 Focalizați subiectul pe care doriți să îl urmăriți şi apăsați pe [OK].

- Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



- Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
- Un cadru verde înseamnă că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

5 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Dacă nu selectați o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reuşească dacă:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mişcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mişcă în exces
- Când urmărirea unui subiect eşuează, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie (□).
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- Când camera nu poate focaliza, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie roşie (□).
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru Identificarea feței, Cadre multiple, zoom Inteligent, şi efectele de Filtru inteligent.

Reglarea zonei de focalizare 

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Zonă focalizare**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
[+]	**AF centru**: Focalizați pe centru (potrivită când subiecții sunt localizați în sau în apropiere de centru).
[⊞]	**AF multiplă**: Focalizați una sau mai multe dintre 9 zone posibile.
[⋯]	**AF de urmărire**: Focalizați şi urmăriți subiectul. (pag. 59)

Opțiunile disponibile pot fi diferite în funcție de modul de fotog rafiere.

Utilizarea opțiunii de identificare a feței 

Dacă utilizați opțiunile pentru Identificarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați o față umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizați **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau **Fotografiere zâmbet** pentru a captura o față care zâmbeşte. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.



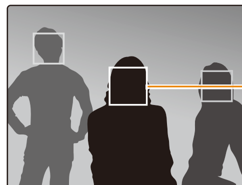
- Când camera dvs. detectează o față, urmăreşte automat fața detectată.
- Este posibil ca opțiunea de Identificare a Feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet sau Detectare clipire)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condițiile de iluminare sunt instabile
- Identificarea feței nu este disponibilă atunci când setați efectele de Filtru inteligent, opțiunile de Reglare a imaginii sau AF de urmărire.
- În funcție de opțiunile de fotografiere, opțiunile disponibile de Identificare a feței pot varia.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca funcția temporizator să nu fie disponibilă.
- Când setați opțiunile de Identificare față, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- În funcție de opțiunile de Identificare față pe care le-ați selectat, este posibil ca opțiunile de Cadre multiple să nu fie disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor identificate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 77) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața identificată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Albumul inteligent.

Identificarea fețelor

Camera dvs. foto recunoaşte automat până la 10 fețe într-o singură scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Identificare față** → **Normală**.



Cea mai apropiată față de camera foto sau mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.

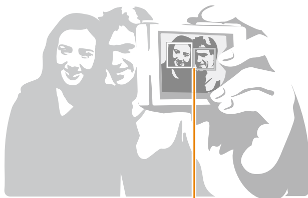


- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă ați setat opțiunile Cadre multiple, camera se poate să nu înregistreze fețele detectate.

Captarea unei fotografii autoportret

Realizați singur o fotografie cu dvs. Camera foto setează distanța de focalizare la fotografiile de aproape şi emite un bip când este pregătită.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2 Selectați 📷 → **Identificare față** → **Autoportret**.
3 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
4 Realizați fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.
5 Când auziți un semnal sonor rapid, apăsați pe [**Declanşator**].



Când fețele sunt localizate în centru, camera emite un semnal sonor rapid.



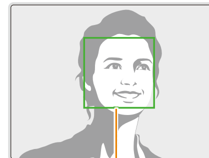
Dacă dezactivați **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un semnal sonor. (pag. 106)

Realizarea unei fotografii în care persoanele zâmbesc

Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2 Selectați 📷 → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.
3 Apăsați [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.
4 Compuneți fotografia dvs.
   - Camera foto activează automat obturatorul când detectează o față zâmbitoare.





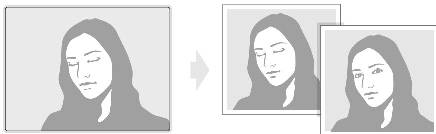
Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate identifica mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat 2 fotografii succesive.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați 📷 → **Identificare față** → **Detectare clipire**.





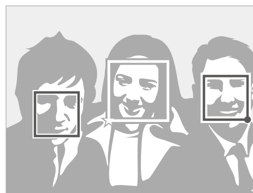
- Țineți camera foto nemişcată în timp ce pe ecran este afişat „**Se capturează**”.
- Atunci când Detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul “**Fotografie realizată cu ochii închişi.**”. Faceți altă fotografie.

Utilizarea identificării inteligente a feței

Camera foto înregistrează automat fețe fotografiate în mod frecvent. Funcția Identificare față inteligentă va utiliza cu prioritate focalizarea pe fețele respective şi pe fețele preferate. Această caracteristică este disponibilă numai când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați 📷 → **Identificare față** → **Identificare față inteligentă**.



- ☐: Fețe pe care le-ați înregistrat ca favorite. (Pentru a înregistra fețe ca favorite, consultați pagina 64.)
- ☐: Fețe pe care camera le-a înregistrat automat.



- În funcție de condițiile de iluminare, de schimbările neobişnuite ale posturii sau feței subiectului şi de situația în care subiectul poartă sau nu ochelari, este posibil ca această cameră foto să identifice şi să înregistreze fețele incorect.
- Camera foto poate înregistra automat până la 12 fețe. În cazul în care camera foto identifică o nouă față, când există 12 fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Steaua mea)

Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai când utilizați o cartelă de memorie.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 → **Editare FR inteligentă** → **Steaua mea**.
3. Aliniați fața subiectului cu ghidajul oval, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.





- Realizați fotografii ale unei persoane într-un moment în care înregistrați fețe.
- Faceți 5 fotografii ale feței subiectului pentru cele mai bune rezultate: câte una din față, din stânga, din dreapta, de sus şi de jos.
- Când fotografiați din stânga, din dreapta, de sus şi de jos, spuneți subiectului să nu rotească capul mai mult de 30 de grade.
- Puteți înregistra o față chiar dacă faceți numai o fotografie a feței subiectului.

4 Când ați terminat de realizat fotografiile, apare lista cu fețe.

- Fețele dvs. preferate sunt indicate cu marcajul ★ pe lista cu fețe.



- Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
- Blițul nu se declanşează când înregistrați o față favorită.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una din fețe în lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați [camera] → **Editare FR inteligentă** → **Listă fețe**.



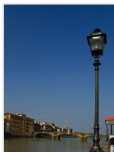
- Pentru a modifica clasamentul fețelor preferate, apăsați [Fn], apoi selectați **Editare categorie**. (pag. 77)
- Pentru a şterge o față preferată, apăsați [Fn], şi apoi selectați **Ştergere Steaua mea**. (pag. 78)

Reglarea luminozității şi a culorilor

Aflați cum puteți regla luminozitatea şi culoarea pentru a obține o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV) 

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți regla expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.


▲ Mai întunecat (-)

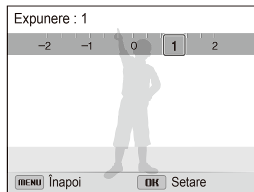

▲ Neutru (0)


▲ Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați [camera] sau [video] → **Expunere**.

3 Selectați o valoare pentru a regla expunerea.
- Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea creşte.



4 Apăsați [OK] pentru a salva setările.



- După ce ați reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificați valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteți decide asupra expunerii adecvate, selectați **AEB** (Funcție de expunere automată). Camera va capta 3 fotografii succesiv, fiecare cu o altă expunere: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 71)

Modificarea opţiunii de măsurare 

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcţie de modul de măsurare selectat.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi sau → **Mod de măsurare**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivită pentru fotografii cu subiecţi aflaţi în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balans de alb) 

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați setarea Balansului de alb în funcție de condițiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumina zilei, Înnorat sau Tungsten.



AWB Balans de alb automat



Lumină naturală



Înnorat



Tungsten

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați sau → **Balans de alb**.
3. Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Setați automat balansul de alb în baza condițiilor de lumină.
	Lumină naturală: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
	Înnorat: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau în umbră.
	Fluorescent_H: Pentru fotografierea în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcții.
	Fluorescent_L: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografii în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Parametri personalizare: Utilizați setările balansului de alb, aşa cum a fost definit de dvs. (pag. 69)

Personalizarea opțiunilor presetate pentru balansul de alb

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați sau → **Balans de alb**.
3. Derulați până la opțiunea dorită.
4. Apăsați [ ].
5. Apăsați [DISP/ / /] pentru a regla valorile coordonatelor.



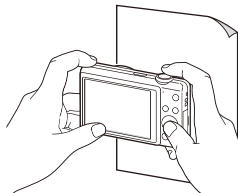
- **G**: Verde
- **A**: Galben
- **M**: Magenta
- **B**: Albastru

6. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Definirea propriului balans de alb

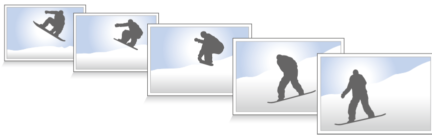
Puteți personaliza Balansul de alb făcând o fotografie pe o suprafață albă, cum ar fi o foaie de hârtie, în condițiile de lumină în care intenționați să faceți fotografiile. Funcția Balans de alb vă va ajuta să potriviți culorile din fotografia dvs. cu scena actuală.

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați sau → **Balans de alb**.
3. Derulați la **Parametri personalizare**.
4. Îndreptați obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsați pe [**Declanşator**].



Utilizarea modurilor de impuls 

Poate fi dificil să fotografiați subiecți care se mişcă foarte rapid sau să surprindeți expresii ale feței şi gesturi naturale ale subiecților în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglați corect expunerea şi să selectați o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectați unul din modurile de cadre multiple.



Realizarea fotografiilor în modul de cadre multiple de mare viteză

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați o opțiune.

Pictogramă	Descriere
	10 cadre pe secundă: Captați 10 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	5 cadre pe secundă: Captați 5 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	3 cadre pe secundă: Captați 3 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteți capta până la 8 fotografii într-o singură rafală.)
	Singular: Capturați o singură fotografie. **Singular** nu este o opțiune pentru cadre multiple de mare viteză.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Țineți apăsat pe [**Declanşator**].

- În timp ce apăsați pe [**Declanşator**], camera fotografiază încontinuu.



- Puteți utiliza blițul, zoom-ul Inteligent, opțiunile de Identificare față şi Filtru inteligent numai când selectați **Singular**.
- Este posibil să dureze salvarea fotografiilor, în funcție de capacitatea şi performanța cartelei de memorie.
- Camera foto afişează întotdeauna fotografiile realizate ,înainte de revenirea la modul Fotografiere.

Realizarea fotografiilor în modul Focalizare

În modul Focalizare, camera foto începe fotografierea înainte chiar de a apăsa declanşatorul până la capăt. Dacă nu doriți să pierdeți primele două dintre fotografiile importante, pur şi simplu utilizați acest mod şi selectați fotografia cea mai reuşită după fotografiere.

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați **Focalizare**.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Camera foto captează 7 fotografii încontinuu. Dacă eliberați prea repede butonul [**Declanşator**], camera va capta mai puțin de 7 fotografii.

4 Apăsați pe [**Declanşator**].

- Camera foto captează ultima fotografie şi apoi salvează toate fotografiile realizate în timp ce apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].
- Dacă nu apăsați pe [**Declanşator**] până la capăt, fotografiile realizate în timp ce apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] nu vor fi salvate.

Realizarea fotografiilor în modul AEB

Puteți utiliza funcția AEB (Funcție de expunere automată) pentru a capta 3 fotografii succesiv, fiecare cu expunere diferită: normală, subexpusă şi supraexpusă. Acest mod este potrivit pentru situația în care este dificil să calculați expunerea adecvată.

1 În modul Fotografiere, apăsați [ ].

2 Selectați **AEB**.

3 Încadrați obiectul, apoi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsați pe [**Declanşator**].

- Camera foto captează 3 fotografii încontinuu.



Utilizați un trepied pentru a evita realizarea de fotografii neclare.

Aplicarea efectelor /Reglarea imaginilor

Aplicarea efectelor Filtru inteligent 

Aplicați fotografiilor şi videoclipurilor dvs. diferite efecte de filtrare pentru a crea imagini deosebite.


Miniatură


Întunecare colțuri


Ochi de peşte


Schiță

1. În modul Fotografiere, apăsați [MENU].
2. Selectați 📷 sau 🎥 → **Filtru inteligent**.
3. Selectați un efect.

Filtre disponibile în modul Program

Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
	Focaliz. Uşoară: Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".
	Film Vechi: Aplicați un efect de film vechi.
	Semiton: Aplicați un efect semiton.
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Ochi de peşte: Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicați un efect alb-negru.
	Retro: Aplicați un efect sepia.
	Pictură în ulei: Aplicați un efect de pictură în ulei.
	Desen animat: Aplicați un efect de pictură de desene animate.

Pictogramă	Descriere
	Pictură de cerneală: Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
	Filtrare încrucişată: Adăugaţi linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.

Filtre disponibile în modul Film

Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Efect Paletă 1: Creaţi un aspect viu cu contrast înalt şi o culoare vie.
	Efect Paletă 2: Curăţă şi clarifică scenele.
	Efect Paletă 3: Aplicaţi un ton maro deschis.
	Efect Paletă 4: Creaţi un efect rece şi monoton.
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
	Semiton: Aplicați un efect semiton.

Pictogramă	Descriere
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Ochi de peşte: Distorsionează obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicaţi un efect alb-negru.
	Retro: Aplicaţi un efect sepia.



- Dacă selectați **Miniatură** în timpul înregistrării unui videoclip, timpul de înregistrare în miniatură este afişat cu pictograma şi este mai scurt decât timpul de înregistrare real.
- Dacă selectați **Miniatură** în timpul înregistrării unui videoclip, nu puteți să înregistrați sunetul videoclipului şi să captați imagini statice de la un videoclip.
- Dacă selectați **Miniatură**, **Întunecare colțuri**, **Semiton**, **Schiță** sau **Ochi de peşte** în timpul înregistrării unui videoclip, viteza de înregistrare va fi setată la 15 iar rezoluția înregistrării va fi setată la VGA iar.
- Dacă selectați **Schiță**, **Pictură în ulei**, **Desen animat**, **Pictură de cerneală**, sau **Filtrare încrucişată** atunci când realizați o fotografie, dimensiunea fotografiei se va schimba automat la 5M şi mai jos.
- Dacă setați efecte de Filtru inteligent, nu puteți seta zoom-ul Inteligent, opțiunile pentru Identificare față, Reglarea Imaginii, Cadre multiple, sau AF de urmărire.

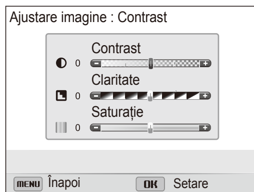
Reglarea fotografiilor

Reglați claritatea, saturația şi contrastul fotografiilor.

1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune.
- Contrast
- Claritate
- Saturație



4 Apăsați [⚡/⏲] pentru a regla fiecare valoare.

Contrast	Descriere
-	Reduceți culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificați culoarea şi luminozitatea.

Claritate	Descriere
-	Estompați marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificați marginile pentru a îmbunătăți claritatea fotografiilor. Acest lucru poate spori, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Saturație	Descriere
-	Reduceți saturația.
+	Sporiți saturația.

5 Apăsați [OK] pentru a salva setările.



- Selectați 0 dacă nu doriți să aplicați niciun efect (potrivit pentru imprimare).
- Dacă setați funcțiile de reglare, nu puteți folosi opțiunile pentru Filtru inteligent şi pentru Identificare față.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți să redați fotografii sau videoclipuri şi cum puteți să editați fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV, HDTV sau la TV 3D.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflați cum puteți reda fotografii sau videoclipuri şi cum puteți gestiona fişiere.

Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri stocate în camera foto.

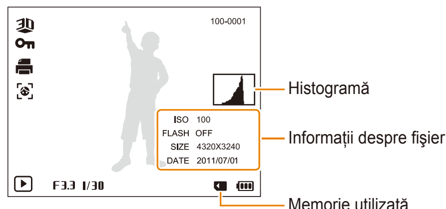
1 Apăsați [▶].
- Va fi afişat cel mai recent fişier.
- Dacă camera foto este oprită, va porni şi va afişa cel mai recent fişier.

2 Apăsați [⚡/⏲] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat pe [⚡/⏲] pentru a derula rapid fişierele.



- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Este posibil să nu puteți edita sau reda fişiere care au fost capturate cu alte camere foto, din cauza mărimilor sau codecurilor neacceptate. Utilizați un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fişiere.

Informații fişier fotografie

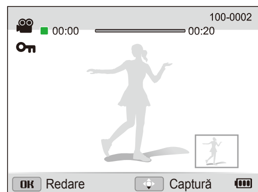


Pictogramă	Descriere
100-0001	Nume folder – Nume fişier
3D	Fotografie realizată în modul Fotografie 3D
HS	Fotografie realizată în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare (Vizualizarea fişierelor ca folder, pag. 78)
	Fişier protejat
	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
	Fotografia cuprinde o față înregistrată (disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie)



Pentru afişarea informațiilor fişierelor pe ecran, apăsați [DISP].

Informaţii fişier video



Pictogramă	Descriere
100-0002	Nume folder – Nume fişier
00:00	Timp redare curentă
00:20	Durată videoclip
(pictogramă)	Fişier video
(pictogramă)	Videoclipul include imagini captate în timpul înregistrării
(pictogramă)	Videoclip realizat în modul Creator film creativ
(pictogramă)	Fişier protejat
(pictogramă)	Imagine captată în timpul înregistrării unui videoclip

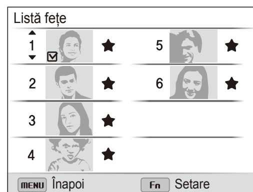
Clasarea feţelor preferate

Puteţi clasa feţele preferate. Funcţia pentru faţa preferată este disponibilă numai atunci când introduceţi în cameră o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi (pictogramă) → **Editare listă feţe** → **Editare categorie**.

3 Selectaţi o faţă de pe listă şi apăsaţi [OK].



4 Apăsaţi [DISP/(pictogramă)] pentru a modifica clasarea feţei, apoi apăsaţi [Fn].

Ştergerea feţelor preferate

Puteţi ştergere feţele preferate. Funcţia pentru faţa preferată este disponibilă numai atunci când introduceţi în cameră o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi → **Editare listă feţe** → **Ştergere Steaua mea**.
3. Selectaţi o faţă şi apăsaţi [OK].
4. Apăsaţi [Fn].
5. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Vizualizarea fişierelor ca folder

Fotografiile realizate în modul Cadre multiple de mare viteză sau în modul Focalizare apar ca un folder.

1. În modul Redare, apăsaţi [⚡/⏱] pentru a derula la fişierul pe care îl doriţi.
   - Camera foto va reda automat fotografiile din folder.



2. Apăsaţi [OK] pentru a deschide folderul.
3. Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a derula fişierele.
4. Apăsaţi [OK] pentru a reveni la modul Redare.



Nu puteţi edita o fotografie în timp ce vizualizaţi un folder. Pentru a edita o fotografie, apăsaţi [OK] pentru a deschide folderul, apoi derulaţi la fotografie.

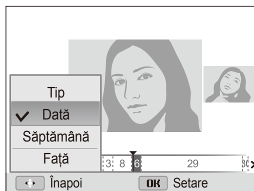
Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie în Album inteligent

Vizualizarea fişierelor în funcţie de categorie, cum ar fi data, faţa sau tipul fişierului.

1 În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsaţi [**MENU**].

3 Selectaţi o categorie.



Opţiune	Descriere
Tip	Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
Săptămână	Vizualizaţi fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Faţă	Vizualizaţi fişierele după feţele recunoscute şi feţele preferate. (Până la 20 de persoane)

4 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a derula fişierele.
- Ţineţi apăsat pe [⚡/⏲] pentru a derula rapid fişierele.

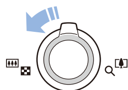
5 Apăsaţi [OK] pentru a reveni la vizualizarea normală.



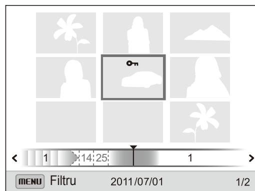
Poate dura un timp până când camera foto deschide Albumul inteligent, schimbă categoria sau reorganizează fişierele.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a vizualiza miniaturile (câte 3 odată). Rotiţi [**Zoom**] spre stânga încă o dată sau de două ori pentru a afişa mai multe miniaturi (9 sau 20 odată). Rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



Pentru	Descriere
A derula fişierele	Apăsaţi [DISP/ / /].
Ştergerea fişierelor	Apăsaţi [Fn], apoi selectaţi **Da**.

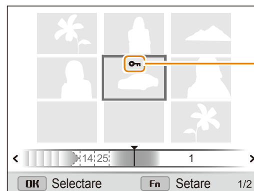


Când derulaţi la un videoclip sau folder în vizualizarea de tip miniatură, camera va reda automat videoclipul sau fotografiile din folderul respectiv.

Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi → **Protejare** → **Selectare**.
   - Pentru a proteja toate fişierele, selectaţi **Toate** → **Blocare**.
3. Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o protejaţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi din nou [OK] pentru a anula selecţia.



Fişier protejat

4. Apăsaţi [Fn].



Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1. În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi [Fn].
2. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.



- Când vizualizaţi fişiere în Albumul inteligent sau în vizualizarea de tip de miniatură, apăsaţi [Fn] pentru a şterge un fişier.
- Când vizualizaţi fişiere ca folder, apăsaţi [Fn] pentru a şterge toate fotografiile din folder.
- Pentru a şterge o anumită poză într-un folder, deschideţi folderul, selectaţi un fişier, apoi apăsaţi [Fn].

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta fişiere multiple, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1. În modul Redare, apăsaţi [Fn].
2. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Ştergere mai multe**.
   - Puteţi, de asemenea, şterge fişiere multiple în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând ⚙ → **Ştergere** → **Selectare**.
3. Derulaţi la o fotografie pe care doriţi să o ştergeţi şi apăsaţi pe [OK].
   - Apăsaţi din nou [OK] pentru a anula selecţia.
4. Apăsaţi [Fn].
5. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

Puteţi selecta toate fişierele, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi → **Ştergere** → **Toate**.

3 La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **Da**.

Copierea fişierelor pe o cartelă de memorie

Copierea fişierelor din memoria internă pe o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].

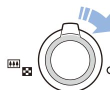
2 Selectaţi → **Copiere pe Card**.

3 Selectaţi **Da**.

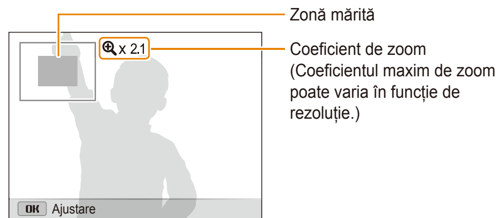
Vizualizarea fotografiilor

Măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile ca o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] spre dreapta pentru a mări un sector al unei fotografii. Rotiţi [**Zoom**] spre stânga pentru a micşora.



Pentru	Descriere
A muta zona mărită	Apăsați [DISP/🌷/⚡/⏲].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați [OK], apoi selectați **Da**. (Aceasta va fi salvată ca fişier nou).



Când vizualizați fotografii făcute cu altă cameră foto, coeficientul de zoom poate varia.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizați fotografiile realizate în modul Vedere panoramică.

1. În modul Redare, apăsați [⚡/⏲] pentru a derula la fotografia panoramică pe care o doriți.
   - Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.
2. Apăsați [OK].
   - Camera foto derulează automat fotografia orizontal şi vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia. Camera apoi comutează la modul Redare.
   - În timp ce redați o fotografie panoramică, apăsați [OK] pentru a întrerupe sau relua.
   - Când redarea unei fotografii panoramice este întreruptă, apăsați [DISP/🌷/⚡/⏲] pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcție de direcția în care v-ați mişcat atunci când ați realizat fotografia.
3. Apăsați [MENU] pentru a reveni la modul Redare.



- Camera foto derulează automat fotografia panoramică numai când cea mai lungă margine a fotografiei este de două sau mai multe ori mai lungă decât cea mai scurtă margine.
- Pe ecranul camerei foto, fotografia captată în modul Panoramă 3D apare ca o fotografie panoramică 2D. Pentru a vedea efectul 3D, conectați camera foto la un TV 3D sau monitor 3D. (pag. 96)

Redarea unei expuneri de diapozitive

Aplicați efecte şi sunet unei expuneri de diapozitive cu fotografiile dvs. Funcția de expunere a diapozitivelor nu este valabilă pentru videoclipuri.

1. În modul Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați 🎞.
3. Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
   - Treceți la pasul 4 pentru a începe expunerea de diapozitive fără efecte.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Pornire	Setați dacă doriți sau nu repetarea expunerii de diapozitive. (**Redare**, **Repetare**)
Imagini	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **Toate***: vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: vizualizați fotografiile realizate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setați opțiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.

* Implicit

Opțiune	Descriere
Efect	• Setați un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat***, **Calm**, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectați **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când utilizați opțiunea Efect, intervalul dintre fotografii este fixat la 3 secunde.
Muzică	Setați sunetul de fundal.

4. Selectați **Pornire** → **Redare**.
   - Selectați **Repetare** pentru expunerea de diapozitive.
5. Vizualizați expunerea de diapozitive.
   - Apăsați [OK] pentru a întrerupe expunerea de diapozitive.
   - Apăsați din nou [OK] pentru a relua expunerea de diapozitive.



Apăsați [OK], apoi apăsați [⚡/⏲] pentru a opri expunerea de diapozitive şi pentru a reveni la modul Redare.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteți vizualiza un videoclip, apoi puteți captura sau aranja părți din videoclipul redat. Puteți salva segmentele capturate sau aranjate ca fişiere noi.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați [OK].

2 Vizualizați clipul video.



Timp redare curentă/ Durată videoclip

Pentru	Descriere
Deplasați-vă înapoi	Apăsați [⚡]. (Camera foto scanează înapoi în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [⚡].)
Întrerupeți sau reluați redarea	Apăsați [OK].
Deplasați-vă înainte	Apăsați [⏲]. (Camera foto scanează înainte în paşi de 2X, 4X şi 8X când selectați şi țineți apăsat [⏲].)
Ajustați nivelul volumului	Rotiți [**Zoom**] spre stânga sau spre dreapta.

Aranjarea unui videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, atingeți [OK] în punctul în care doriți să începeți aranjarea videoclipului.

2 Rotiți [**Zoom**] la dreapta apoi apăsați [OK].

3 Apăsați [OK] în punctul în care doriți să terminați aranjarea fişierului.

4 Rotiți [**Zoom**] spre dreapta.

5 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.



- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Camera va salva videoclipul editat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini din videoclip

1 În timpul vizualizării unui videoclip, apăsaţi [OK] în punctul în care doriţi să capturaţi o imagine.

2 Apăsaţi [🌷].



- Rezoluţia imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Utilizarea modului Creator film creativ

În modul Creator film creativ, aveți posibilitatea să faceți cu uşurință filme din fotografiile şi videoclipurile stocate pe cartela de memorie.

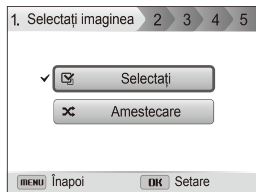
Realizarea unui film cu Creatorul film creativ

1 În modul Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Creator film creativ**.

3 Selectați **+ Creare film**.

4 Selectați **Selectați**, şi apoi selectați fişierele.
- Trebuie să selectați cel puțin 2 fişiere.
- Dacă selectați un folder, va fi selectată fiecare fotografie din folderul respectiv.
- Dacă selectați un videoclip , în timpul înregistrării videoclipului va fi selectată fiecare fotografie captată.
- Selectați **Amestecare** pentru a permite camerei foto să selecteze fotografiile şi videoclipurile la întâmplare. Filmul nu poate depăşi lungimea de 2 minute şi 30 de secunde.





- Nu puteți selecta fotografii capturate în modul Vedere panoramică, videoclipuri realizate în modul Creator creativ film, videoclipuri înregistrate cu anumite efecte de Filtru intelligent (**Miniatură**, **Întunecare colțuri**, **Semiton**, **Schiță** sau **Ochi de peşte**) sau anumite videoclipuri de mare viteză (**440 cadre pe secundă**).
- Puteți selecta până la 60 fotografii şi 10 videoclipuri.

5 Apăsați[Fn] pentru a confirma selectarea.

6 Apăsați [] pentru a selecta **Temă**, apoi selectați o temă.

7 Apăsați [] pentru a selecta **Muzică**, apoi selectați muzica.

8 Apăsați [] pentru a selecta **Dimensiune clip video**, apoi selectați dimensiunea filmului.

9 Apăsați [] pentru a selecta **Creare**, apoi selectați **Start creare**.
- În cazul în care camera foto nu are memorie disponibilă suficientă pentru a stoca filmul, puteți selecta **Start creare**. Ştergeți fişiere din cartela de memorie pentru a avea mai multă memorie disponibilă. (pag. 81)
- În cazul în care apare mesajul de tip pop-up atunci când selectați **Start creare**, selectați o dimensiune mai mică a filmului din opțiunea **Dimensiune clip video**.
- Este posibil ca redarea videoclipului să dureze, în funcție de numărul şi mărimea fişierelor selectate.
- Apăsați [MENU] pentru a anula redarea videoclipului.

Vizualizarea unui film realizat în modul Creator film creativ

1 În modul Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați  → **Creator film creativ**.

3 Apăsați [DISP/] pentru a selecta un film.

4 Apăsați [OK] pentru a reda filmul.

Pentru a vizualiza filmul în modul Redare, apăsați [▶]. (pag. 76)

Editarea unei fotografii

Aflați cum să editați fotografiile.

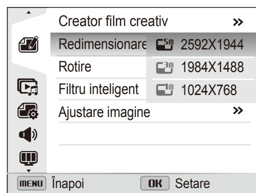


- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Când editați fotografii, camera foto le va converti automat într-o rezoluție mai redusă. Fotografiile pe care le rotiți sau le redimensionați manual nu sunt transformate automat într-o rezoluție mai redusă.

Redimensionarea fotografiilor

Modificați dimensiunile unei fotografii şi salvați-o ca fişier nou.

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Redimensionare**.
3. Selectați o opțiune.





Opțiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcție de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Rotire**.
3. Selectați o opțiune.



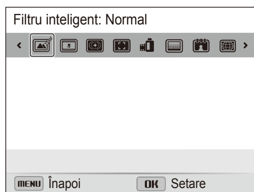


Camera va scrie peste fişierul original.

Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicați efecte speciale fotografiilor dvs.

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Filtru inteligent**.
3. Selectați un efect.



Pictogramă	Descriere
	Normal: Niciun efect
	Miniatură: Aplicați un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
	Întunecare colțuri: Aplicați culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colțurilor la camerele foto Lomo.
	Focaliz. Uşoară: Ascundeți imperfecțiunile faciale sau aplicați efecte "de vis".

Pictogramă	Descriere
	Film Vechi: Aplicați un efect de film vechi.
	Semiton: Aplicați un efect semiton.
	Schiță: Aplicați un efect de schiță în creion.
	Ochi de peşte: Distorsionați obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
	Clasic: Aplicați un efect alb-negru.
	Retro: Aplicați un efect sepia.
	Pictură în ulei: Aplicați un efect de pictură în ulei.
	Desen animat: Aplicați un efect de pictură de desene animate.
	Pictură de cerneală: Aplicați un efect de pictură de culoare de apă.
	Filtrare încrucişată: Adăugați linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unei filtrări încrucişate.
	Mărire fotografie: Încețoşați marginile unei fotografii pentru a accentua subiecții în centru.

Reglarea fotografiilor

Aflați cum puteți corecta efectul ochi roşii, cum puteți regla nuanța pielii şi strălucirea, contrastul sau saturația. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluție mai redusă.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.
3. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Retuşarea fețelor

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Retuşare față**.
3. Apăsați [ ].
4. Apăsați [/] pentru a regla nuanța pielii.
   - Pe măsură ce numărul creşte, fața apare mai luminoasă.
5. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Reglarea luminozității, a contrastului sau a saturației

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine**.
3. Selectați o opțiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
	Luminozitate
	Contrast
	Saturație

4. Apăsați [ ].
5. Apăsați [/] pentru a regla opțiunea.
6. Apăsați [OK] pentru a salva setările.

Adăugarea zgomotului la fotografie

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați [MENU].
2. Selectați → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.
3. Apăsați [OK] pentru a salva.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectați fotografiile pe care doriți să le imprimați şi salvați opțiunile de imprimare în Formatul Digital pentru Comanda de Imprimare (DPOF). Această informație este salvată în folderul MISC de pe cartela dvs. de memorie pentru imprimarea convenabilă cu imprimante compatibile DPOF.

1. În modul Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați → **DPOF** → **Standard** → **Selectare**.
   - Selectați **Toate** pentru a imprima toate fotografiile.

3 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați [Fn].
- Dacă selectați **Toate**, apăsați [DISP/✿] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsați pe [OK].

4 Apăsați [MENU].

5 Selectați → **DPOF** → **Dimensiune** → **Selectare**.
- Selectați **Toate** pentru a alege dimensiunea de imprimnare a fotografiilor.

6 Derulați până la fotografia pe care doriți să o imprimați, rotiți [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [Fn].
- Dacă selectați **Toate**, apăsați [DISP/✿] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsați [OK].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

Imprimați fotografiile ca miniaturi pentru a vedea toate fotografiile odată.

1 În modul Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați → **DPOF** → **Index**.

3 La apariția ferestrei pop-up, selectați **Da**.

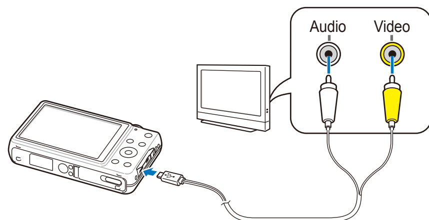


- Puteți duce cartela de memorie la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Digital Print Order Format) sau puteți imprima acasă fotografii, folosind o imprimantă compatibilă DPOF.
- Fotografiile cu dimensiuni mai mari decât hârtia pot fi decupate pe marginea din stânga şi din dreapta. Asigurați-vă ca dimensiunile fotografiei să fie compatibile cu hârtia selectată.
- Nu puteți seta opțiunile DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.
- Dacă specificați dimensiunea de imprimare, puteți imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV, pe un HDTV sau un TV 3D

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi  → **Ieşire video**.
3. Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau de regiunea dvs. (pag. 109)
4. Opriţi camera foto şi televizorul.
5. Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



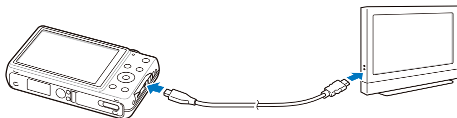
6. Porniţi televizorul şi selectaţi sursa A/V video utilizând telecomanda televizorului.
7. Porniţi camera foto.
   - Camera foto intră automat în modul de Redare atunci când este conectată la un TV.
8. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.

- În funcţie de modelul de TV, puteţi vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcţie de setările TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate şi necomprimate la un televizor de înaltă definiţie, cu ajutorul cablului HDMI opţional. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea televizoarelor HDTV.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi  → **Dimensiune HDMI**.
3. Selectaţi o rezoluţie HDMI. (pag. 109)
4. Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.
5. Conectaţi camera foto la HDTV utilizând cablul HDMI opţional.



6. Porniţi camera foto.
   - Dacă aveţi un HDTV Samsung compatibil cu Anynet+ şi aţi activat funcţia Anynet+ a camerei foto, HDTV-ul porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
   - Dacă opriţi Anynet+, HDTV nu se opreşte automat.
7. Vizualizaţi fişierele utilizând butoanele camerei foto sau o telecomandă a dispozitivului HDTV.

- Dacă HDTV-ul dvs. suportă profilul Anynet+(CEC), porniţi Anynet+ din meniul de setări ale camerei (pag. 108) pentru a controla camera şi televizorul cu telecomanda televizorului.
- Anynet+ vă permite să controlaţi cu ajutorul telecomenzii televizorului toate dispozitivele A/V Samsung conectate.
- Timpul necesar pentru conectarea camerei la HDTV poate varia în funcţie de tipul cartelei microSD sau microSDHC folosite. O cartelă microSD sau microSDHC mai rapidă nu va determina în mod necesar un transfer HDMI mai rapid, deoarece principala funcţie a cartelei este de a îmbunătăţi rata de transfer în timpul fotografierii.

Vizualizarea fişierelor pe un TV 3D

Puteți vizualiza fotografii realizate în modul Fotografie 3D sau Panoramă 3D pe un TV 3D.

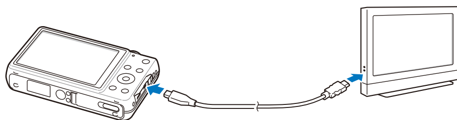
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați → **Dimensiune HDMI**.

3 Selectați o rezoluție HDMI. (pag. 109)

4 Opriți camera foto şi TV-ul 3D.

5 Conectați camera foto la TV-ul 3D utilizând cablul HDMI opțional.



6 Porniți camera foto.
- Dacă aveți un TV 3D Samsung compatibil cu Anynet+ şi ați activat funcția Anynet+ a camerei foto, TV-ul 3D porneşte automat şi afişează ecranul camerei foto, în timp ce camera intră automat în modul Redare.
- Dacă dezactivați Anynet+ la camera foto, TV-ul 3D nu porneşte automat.

7 Apăsați [] pentru a comuta la **Mod TV 3D**.
- Apăsați [] din nou pentru a comuta la **Mod TV 2D**.

8 Activați funcția 3D a TV-ului dvs.
- Consultați manualul utilizatorului televizorului pentru mai multe informații.

9 Vizualizați fotografii 3D utilizând butoanele camerei foto sau telecomanda televizorului.



- Nu puteți vizualiza un fişier MPO cu efect 3D pe televizoare care nu acceptă acest format de fişier.
- Utilizați ochelari 3D adecvați atunci când vizualizați un fişier MPO pe un TV 3D.



Nu vizualizați imaginile 3D capturate de camera foto pe un TV 3D sau un monitor 3D pe o perioadă extinsă de timp. Acest lucru vă poate cauza manifestări neplăcute, cum ar fi ochi obosiți, oboseală, greață etc.

Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows

Transferaţi fişierele în computerul dvs. Windows, editaţi-le cu programul Intelli-studio, şi încărcaţi-le pe o pagină web.

Cerinţe

Element	Cerinţe
Procesor	Intel® Core 2 Duo® 1.66 GHz sau mai mare/ AMD Athlon™ X2 Dual-Core 2.2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, sau Windows 7 (ediţii pe 32 biţi)
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Unitate CD-ROM • Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 X 1024 de pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ ATI X1600 sau ulterior • Microsoft DirectX 9.0c sau mai mare

* Este posibil ca programele să nu funcţioneze corect cu ediţia pe 64 de biţi a Windows XP, Windows Vista, şi Windows 7.



- Cerinţele sunt doar cu titlul de recomandare. Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect chiar şi atunci când computerul satisface toate cerinţele, depinzând de starea computerului.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau ca editarea acestora să dureze mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Computerul dvs. trebuie să ruleze Windows XP, Windows Vista, sau Windows 7 pentru a conecta camera dvs. ca disc amovibil.



Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi computerele asamblate de dvs. înşivă.

Transferul fişierelor cu programul Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veţi conecta camera foto la computer prin cablul USB.

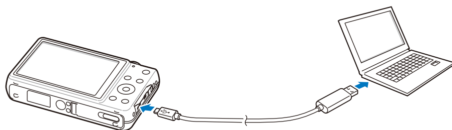


Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2 Selectaţi ⚙ → **Software PC** → **Activat**.
3 Opriţi camera foto.
4 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera automat şi programul Intelli-studio este lansat automat.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare**, selectaţi **Computer** în fereastra de tip pop-up.

6 Selectaţi un folder de destinaţie în computerul dvs., apoi selectaţi **Da**.
- Fişierele noi stocate în cameră vor fi transferate automat în folderul selectat.
- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.



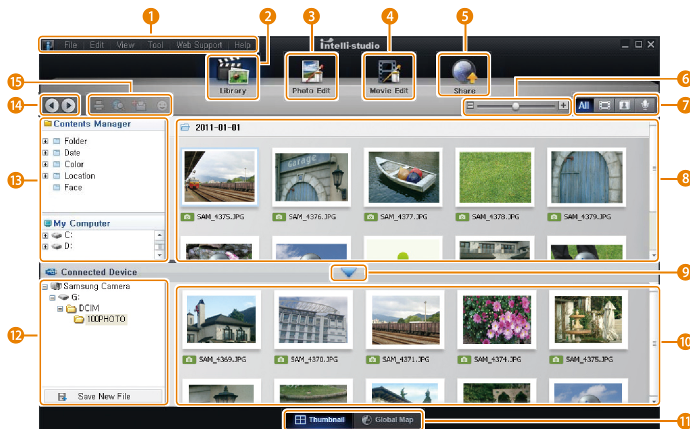
Pentru Windows Vista şi Windows 7, selectaţi **Run iStudio.exe** din fereastra Auto Play (Redare Automată) pentru a porni Intelli-studio.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din bara programului.



- Puteţi actualiza firmware-ul camerei foto selectând **Web Support** → **Upgrade firmware for the connected device** din bara de instrumente a programului.
- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Nr.	Descriere
1	Deschideţi meniurile.
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat.
3	Treceţi la modul de editare a fotografiilor.
4	Treceţi la modul de editare a videoclipurilor.
5	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (pentru a trimite fişiere prin e-mail sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube).
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă.
7	Selectaţi un tip de fişier.
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat.
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele din camera foto conectată.
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat.
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi sau pe hartă.
12	Răsfoiţi folderele stocate în camera foto.
13	Răsfoiţi folderele stocate în computerul dvs.
14	Treceţi la folderul anterior, respectiv următor.
15	Imprimaţi fişiere, le vizualizaţi pe o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe.

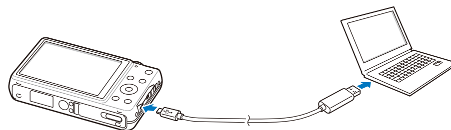
Transferul fişierelor prin conectarea camerei foto ca disc amovibil

Puteţi conecta camera foto la computer ca disc amovibil.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi ⚙ → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.


Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare**, selectaţi **Computer** în fereastra de tip pop-up.

6 De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista şi Windows 7, modurile de deconectare ale camerei sunt similare.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.

4 Faceţi clic în caseta cu mesaj care indică deconectarea în condiţii de siguranţă.

5 Scoateţi cablul USB.


Este posibil ca camera foto să nu poată fi deconectată în siguranţă atunci când este executat programul Intelli-studio . Terminaţi executarea programului înainte de a deconecta camera.

Transferul fişierelor în computerul dvs. Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

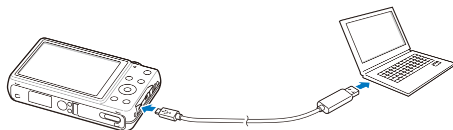


Este acceptată Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare**, selectaţi **Computer** în fereastra de tip pop-up.

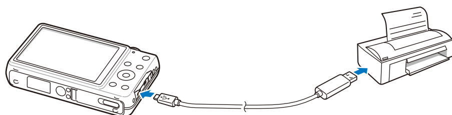
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto cu PictBridge

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1. În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].
2. Selectați ⚙ → **USB** → **Imprimantă**.
3. Porniți imprimanta şi conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



4. Dacă camera foto este oprită, apăsați [**POWER**] sau [▶] pentru a o porni.
   - Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.
5. Apăsați [⚡/⏲] pentru a selecta un fişier de imprimat.
   - Apăsați [MENU] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați “Configurarea setărilor de imprimare.”
6. Apăsați [OK] pentru a imprima.
   - Începe imprimarea. Apăsați [⚡] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare

Apăsați [MENU] pentru a configura setările de imprimare.

Imagini	O fotografie ›
Dimensiune	Auto ›
Dispunere	Auto ›
Tip	Auto ›
Calitate	Auto ›
Dată	Auto ›
Nume fişier	Auto ›
MENU Ieşire	▶ Imprimare

Opțiune	Descriere
Imagini	Selectați dacă se va imprima fotografia curentă sau toate fotografiile.
Dimensiune	Setați dimensiunea de imprimare.
Dispunere	Setați numărul de fotografii care vor fi imprimate pe o sigură pagină.
Tip	Setați tipul hârtiei.
Calitate	Setați calitatea imprimării.
Dată	Setați să imprimați data.
Nume fişier	Setați pentru a imprima numele fişierului.
Resetare	Resetați setările la valorile lor implicite.



Este posibil ca anumite opțiuni să nu fie acceptate de unele imprimante.

Setări

Consultați opțiunile de configurare a setărilor camerei foto.

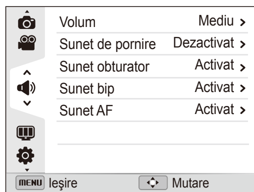
Meniul de setări

Aflați cum să configurați setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

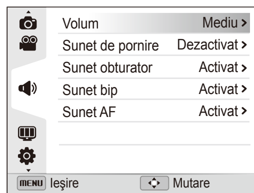
1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați [MENU].

2 Selectați un meniu.

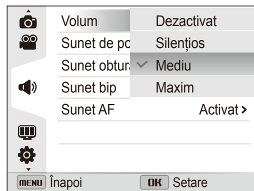


Opțiune	Descriere
	Sunet: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 106)
	Afişajul: Personalizați setările afişajului. (pag. 106)
	Setări: Personalizați setările camerei. (pag. 107)

3 Selectați un articol.



4 Selectați o opțiune.



5 Apăsați [MENU] pentru a reveni la meniul anterior.

Sunetul

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Setați volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silențios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet de pornire	Setați emiterea unui sunet când porniți camera foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Sunet obturator	Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet bip	Setați să fie emise sunete atunci când apăsați butoane sau comutați modurile. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet AF	Setați emiterea unui sunet atunci când apăsați butonul declanşator până la jumătate. (**Dezactivat**, **Activat***)

Afişajul

* Implicit

Element	Descriere
Descrierea funcțiilor	Afişați o scurtă descriere a unei opțiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Grilă de linii	Selectați un ghid, pentru a vă ajuta să compuneți o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/Oră	Setați dacă afişați sau nu data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Luminozitate ecran	Reglați luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă ați selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setați durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto trece automat în modul de Economisire a energiei. (**Dezactivat***, **Activat**) • În modul de Economisire a energiei, apăsați orice buton în afară de [**POWER**] pentru a relua utilizarea camerei foto. • Chiar dacă nu setați modul de Economisire a energiei, ecranul va deveni difuz după 30 secunde de la ultima operațiune de economisire a energiei.

Setările

* Implicit

Element	Descriere
Language	Setați limba de afişare a textului.
Fus orar	Setați fusul orar pentru locația dvs. Când călătoriți în altă țară, selectați **Vizită**, apoi selectați un nou fus orar. (**Acasă***, **Vizită**)
Setare Dată/Oră	Setați data şi ora.
Tip Dată	Setați formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ***, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcție de limba selectată.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificați modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • **Serie***: Setați ca numărul de fişiere să reia numărul de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte cu câte o unitate, de la SAM_0001 la SAM_9999. • Numărul folderelor creşte cu câte o unitate, de la 100PHOTO la 999PHOTO. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 1000. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF) . Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi afişarea datei şi orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data şi ora. • Camera foto nu va afişa data şi ora în cazul în care: - selectaţi **Text** în modul SCN - selectaţi modul Vedere panoramică
Închidere automată	Setaţi camera să se închidă automat dacă nu efectuaţi nicio operaţiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările dvs. nu se vor schimba la înlocuirea bateriei. • Camera nu se va închide automat atunci când se conectează la un computer sau la imprimantă, şi când redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri.
Lampă AF	Setaţi aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formataţi memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele, inclusiv fişierele protejate, vor fi şterse). (**Nu**, **Da**) Pot apărea erori dacă utilizaţi o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formataţi cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru capturarea imaginilor.
Resetare	Resetaţi meniurile şi opţiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Nu**, **Da**)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setaţi dacă doriţi sau nu să controlaţi camera cu telecomanda televizorului atunci când o conectaţi la un HDTV compatibil cu profilul Anynet+(CEC). • **Dezactivat**: Vizualizaţi fişiere fără să utilizaţi o telecomandă HDTV. • **Activat***: Controlaţi camera foto cu o telecomandă HDTV.

* Implicit

Element	Descriere
Dimensiune HDMI	Selectaţi rezoluţia fotografiilor când redaţi fişiere pe un aparat HDTV prin cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluţia selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluţie mică. • Dacă selectaţi **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi funcţia Album Inteligent nu vor fi disponibile când conectaţi camera la un televizor.
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda

* Implicit

Element	Descriere
USB	Selectaţi modul pe care îl veţi folosi atunci când conectaţi camera la un computer sau o imprimantă cu un cablu USB. • **Selectare**: Selectaţi manual modul USB atunci când conectaţi camera la un dispozitiv. • **Computer***: Conectaţi camera foto la un computer pentru a transfera fişiere. • **Imprimantă**: Conectaţi camera foto la o imprimantă pentru a imprima fişiere.
Software PC	Setaţi pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectaţi camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)

Anexe

Obțineți informații despre mesaje de eroare, specificații şi întreținere.

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Eroare card	• Opriţi camera foto şi apoi porniţi-o din nou. • Scoateţi cartela de memorie şi mai introduceţi-o o dată. • Formataţi cartela de memorie.
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este suportată de camera dvs. foto. Introduceţi o cartelă de memorie microSD sau microSDHC.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu corespund standardului DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. Apoi, deschideţi meniul Setări şi selectaţi **Nr. fişier** → **Resetare**.(pag. 107)

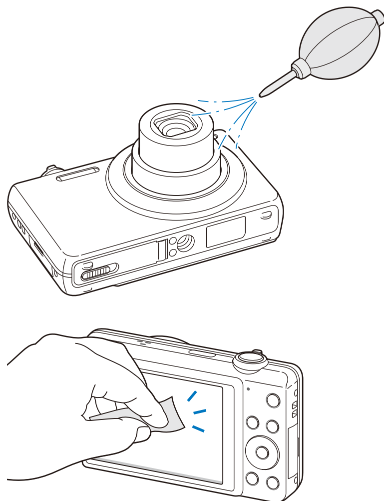
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Eroare fişier	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formataţi cartela de memorie pe cameră.
Baterie descărcată	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Memorie plină	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Capturaţi imagini sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.

Întreţinerea camerei foto

Curăţarea camerei foto

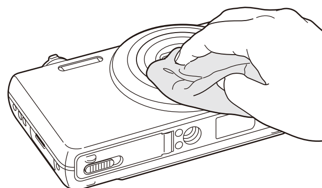
Obiectivul şi ecranul camerei foto

Utilizaţi o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeţi uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicaţi un lichid de curăţare pentru obiective pe o bucată de hârtie de curăţare şi ştergeţi uşor.



Corpul camerei foto

Ştergeţi uşor cu un material moale şi uscat.





- Nu utilizaţi niciodată benzen, solvenţi sau alcool pentru curăţarea dispozitivului. Aceste soluţii pot deteriora camera sau pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsaţi pe capacul obiectivului şi nu utilizaţi o pensulă cu suflare pe acesta.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei

- Evitaţi expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitaţi folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variaţii mari de umiditate.
- Evitaţi expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejaţi camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrare dură şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitaţi camera în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulaţi bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitaţi camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneţi-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- Scoateţi bateriile din aparat în cazul depozitării pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.

Folosiţi camera foto cu atenţie în medii umede

Când mutaţi camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe lentilă sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriţi camera foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateţi-o din camera foto şi aşteptaţi până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

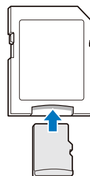
Alte precauţii

- Nu balansaţi camera foto ţinând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiţi camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcţionarea corectă.
- Închideţi camera foto atunci când nu o folosiţi.
- Camera dvs. constă din piese delicate. Evitaţi expunerea camerei la şocuri.
- Protejaţi ecranul de forţe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejaţi camera foto de zgârieturi ţinînd-o departe de nisip, obiecte ascuţite sau monede.
- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu un material moale, curat, fără impurităţi.
- În cazul unui impact din exterior, camera foto se poate închide. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniţi camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viaţă sau performanţele camerei foto.
- Când folosiţi camera la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiţii nu derivă din funcţionarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntaţi cu oricare dintre aceste simptome, încetaţi imediat să utilizaţi camera foto şi consultaţi un medic.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.
- Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercaţi să efectuaţi personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanţie.

Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Camera dvs. suportă cartele de memorie microSD (Secure Digital) sau microSDHC (Secure Digital High Capacity).



Pentru a citi date cu un PC sau cititor de cartele de memorie, introduceţi cartela de memorie într-un adaptor corespunzător.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă de memorie microSD de 1 GB:

Fotografie

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
14M	133	165	215
12MP	149	184	240
10M	183	225	292
10M	182	224	291
5M	341	413	523
3M	533	634	783
2M	699	820	991
1M	1285	1432	1617

Videoclip

Dimensiune	440 cadre pe secundă	250 cadre pe secundă	30 cadre pe secundă
FULL HD 1920X1080	-	-	Aproximativ 08' 30"
HD 1280X720	-	-	Aproximativ 13' 11"
VGA 640X480	-	-	Aproximativ 26' 10"
400 400X304	-	Aproximativ 21' 59"	-
240 240X176	Aproximativ 14' 45"	-	-

* Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcției zoom. Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiți zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Atenție la folosirea cartelelor de memorie

- Evitați expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 ºC/32 ºF sau peste 40 ºC/104 ºF). Temperaturile extreme pot cauza funcționarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceți o cartelă de memorie în direcția corectă. Dacă introduceți cartela de memorie în direcția incorectă, este posibil să deteriorați camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizați cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriți camera foto când introduceți sau când scoateți cartela de memorie.
- Nu scoateți cartela de memorie şi nu opriți camera foto în timp ce indicatorul luminează intermitent, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcționare a unei cartele de memorie, nu mai puteți stoca fotografii pe aceasta. Utilizați o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiți cartelele de memorie, nu le lăsați să cadă şi nu le supuneți la impact sau presiune.
- Evitați depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitați folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanțe corozive.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeți-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanțe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcționa necorespunzător.
- Când transportați o cartelă de memorie, utilizați o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferați datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiți camera pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcționarea necorespunzătoare.


Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii omologate de Samsung.

Specificaţii baterie

Specificaţii	Descriere
Model	BP70A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	700 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* (când camera foto este oprită)	Aproximativ 150 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura mai mult.

Durată de viaţă a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de testare(când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 90 min/ Aproximativ 180 fotografii	Durata bateriei a fost măsurată în următoarele condiţii: în modul [icon], în întuneric, rezoluţie [icon], Calitate fină, OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Dezactivat**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Efectuaţi paşii 1 şi 2, aşteptând timp de 30 de secunde între fiecare pas. Repetaţi procesul timp de 5 minute, apoi opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aproximativ 50 min	Înregistraţi videoclipuri la o rezoluţie FULL HD şi 30 CPS.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot varia în funcţie de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul "**Baterie descărcată**".

Observaţii referitoare la folosirea bateriei

- Evitaţi expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 ºC/32 ºF sau peste 40 ºC/104 ºF). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiţi camera pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul camerei bateriei se poate încălzi. Aceasta nu va afecta folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- La temperaturi sub 0 ºC/32 ºF, capacitatea şi durata bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.

Precauţii la folosirea bateriei

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este stinsă, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Dacă camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca complet. Opriţi camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizaţi camera foto în timpul încărcării bateriei. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a-l scoate din priză, puteţi provoca un incendiu sau şocuri electrice.
- Aşteptaţi cel puţin 10 minute pentru a porni camera după încărcarea bateriei.
- Dacă conectaţi camera la o sursă de alimentare externă în timp ce bateria este descărcată, folosirea unor funcţii care necesită multă energie va provoca închiderea camerei. Pentru a folosi camera normal, reîncărcaţi bateria.

- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare roşie se stinge.
- Dacă indicatorul luminos nu se aprinde, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viaţă a acestora. După finalizarea încărcării, deconectaţi cablul de la camera foto.
- Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Manevraţi şi aruncaţi bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Nu aruncaţi bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când aruncaţi la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.



Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranţa dvs., urmaţi aceste instrucţiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizaţi deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeţi imediat utilizarea bateriei şi contactaţi un centru de service.
- Utilizaţi numai încărcătoare şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcaţi bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasaţi bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneţi la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceţi bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitaţi depozitarea sau utilizarea bateriei în locaţii cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasaţi dispozitivul pe suprafeţe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată de timp.
- Când dispozitivul este pornit, nu-l lăsaţi timp îndelungat în spaţii închise.
- Nu permiteţi intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizaţi numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblaţi şi nu perforaţi bateria cu obiecte ascuţite.
- Evitaţi expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forţe de zdrobire.
- Evitaţi expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locaţii aflate la înălţime.
- Nu expuneţi bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau superioare.
- Nu permiteţi bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Bateria nu va fi expusă la căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau similar.

Instrucţiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuaţi cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncaţi bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcţie de ţară sau regiune. Evacuaţi bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

Instrucţiuni de încărcare a bateriei

Încărcaţi bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveţi probleme cu camera foto, încercaţi aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă aţi încercat soluţiile sugerate, dar aveţi în continuare probleme cu dispozitivul, contactaţi distribuitorul local sau centrul de service.



Când predaţi camera la un centru de service, predaţi şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecţiune, precum cardul de memorie şi bateria.

Situaţie	Soluţii propuse
Camera foto nu porneşte	• Asiguraţi-vă că bateria este introdusă. • Asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 17) • Încărcaţi bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcaţi bateria. • Camera foto poate fi în modul de Economisire a energiei. (pag. 106) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniţi camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/ 32 °F). Păstraţi bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcaţi, dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpăraţi o baterie nouă dacă durata de viaţă a bateriei se reduce rapid.

Situaţie	Soluţii propuse
Nu puteţi face fotografii	• Nu mai este spaţiu suficient pe cartela de memorie. Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă. • Formataţi cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpăraţi o cartelă de memorie nouă. • Asiguraţi-vă că aţi pornit camera foto. • Încărcaţi bateria. • Asiguraţi-vă că aţi introdus corect bateria.
Camera foto se blochează	Scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
Camera foto se încălzeşte	În timpul utilizării, camera se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viaţă sau performanţele camerei foto.
Bliţul nu funcţionează	• Este posibil ca opţiunea pentru bliţ să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 55) • Nu puteţi utiliza bliţul în unele moduri.

Situație	Soluții propuse
Blițul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca blițul să se declanşeze datorită electricității statice. Camera foto nu funcționează necorespunzător.
Data şi ora sunt incorecte	Setați data şi ora în setările de afişare. (pag. 107)
Ecranul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	• Opriți camera foto şi apoi porniți-o din nou. • Scoateți cartela de memorie şi mai introduceți-o o dată. • Formatați cartela de memorie. Consultați “Atenție la folosirea cartelelor de memorie” pentru mai multe detalii. (pag. 116)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 58) • Asigurați-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 112) • Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a blițului. (pag. 125)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	Un balans de alb incorect poate crea o culoare nerealistă. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balansul de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 68)
Fotografia este prea luminoasă	Fotografia este supraexpusă. • Opriți blițul. (pag. 55) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 57) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 66)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. • Activați blițul. (pag. 55) • Reglați sensibilitatea ISO. (pag. 57) • Reglați valoarea expunerii. (pag. 66)

Situaţie	Soluţii propuse
Televizorul nu afişează fotografiile	• Asiguraţi-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asiguraţi-vă că această cartelă de memorie conţine fotografii.
Computerul dvs. nu recunoaşte camera.	• Asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul USB. • Asiguraţi-vă că aţi pornit camera foto. • Asiguraţi-vă că utilizaţi un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectaţi cablul USB şi conectaţi-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile nu pot fi redate de unele programe de redare a acestora. Pentru a reda fişierele video capturate cu ajutorul camerei foto, instalaţi şi utilizaţi programul Intelli-studio pe computerul dvs. (pag. 98)

Situaţie	Soluţii propuse
Intelli-studio nu funcţionează corect	• Opriţi programul Intelli-studio şi reporniţi-l. • Nu puteţi utiliza Intelli-studio pe computerele Macintosh. • Asiguraţi-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 109) • În funcţie de specificaţiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceţi clic pe **start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe** pe computer.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/2,3" (Aproximativ 7,76 mm) BSI CMOS
Număr efectiv de pixeli	Aproximativ 14,52 mega-pixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 14,6 mega-pixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 4,7-23,5 mm (echivalent cu film de35 mm: 26-130 mm)
Interval F-stop	F3.3 (W)-F5.9 (T)
Zoom	• Mod imagine statică: 1,0X-5,0X (Zoom optic X Zoom digital: 20,0X, Zoom inteligent X Zoom digital: 20,0X) • Mod Redare: 1,0-9,3X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	2,7" (6,9 cm) QVGA (230K)

Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, AF cu Identificarea feței, AF de urmărire, AF cu Identificarea inteligentă a feței)
Interval	

	Larg (W)	Tele (T)
Normal (AF)	80 cm-infinit	150 cm-infinit
Macro	5-80 cm	100-150 cm
Auto macro	5 cm-infinit	100 cm-infinit

Viteză obturator

- Auto: 1/8 - 1/2000 sec
- Program: 1 - 1/2000 sec
- Noapte: 8 - 1/2000 sec

Expunere	
Control	Program AE
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare față
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)
ISO	Auto, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliț	
Mod	Smart Auto, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Dezactivat, Corector efect ochi roşii, VE bliț
Interval	• Lățime: 0,2-3,4 m (ISO automat) • Tele: 1,0-1,9 m (ISO automat)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 4 sec

Reducere mişcare
DUAL IS [Stabilizare optică a imaginii (OIS) + Stabilizare Digitală a Imaginii (DIS)]

Efect	
Modul Fotografiere	• Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Focaliz. Uşoară, Film Vechi, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Pictură în ulei, Desen animat, Pictură de cerneală, Filtrare încrucişată • Ajustare imagine: Contrast, Claritate, Saturație
Modul Filmare Videoclipuri	Filtru inteligent: Normal, Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4, Miniatură, Întunecare colțuri, Semiton, Schiță, Ochi de peşte, Clasic, Retro

Balans de alb
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare

Imprimare dată
Dezactivat, Dată, Data/ora

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiții de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Sunset Sky, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii), Program, Scenă (HDR, Ramă Magică, Fotografie portret, Noapte, Peisaj, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Plajă/zăpadă, Mărire fotografie), Fotografie 3D, DUAL IS, Vedere panoramică (Panoramă vie, Panoramă activă, Panoramă 3D) • Cadru multiplu: Singular, Mare viteză (10 cadre pe secundă, 5 cadre pe secundă, 3 cadre pe secundă), Focalizare, AEB • Temporizator: 10 sec, 2 sec
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Sunset Sky), Film • Format: MP4 (H.264)(Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1920X1080, 1280X720, 640X480 • Frecvență cadre: 30 cadre pe secundă, 15 cadre pe secundă (numai în unele opțiuni Filtru inteligent) • Viteză mare: 440 cadre pe secundă (240X176), 250 cadre pe secundă (400X304) • Sunet Viu: Sunet Viu Pornit, Sunet Viu Oprit, Fără sunet • Editare videoclipuri (inclusă): Pauză în timpul înregistrării, Captare imagine fixă

Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive cu muzică şi efecte, Clip video, Album inteligent* * Categorie Album inteligent: Tip, Dată, Săptămână, Faţă • Editare: Redimensionare, Rotire, Ajustare imagine, Filtru inteligent, Ajustare • Efect: Ajustare imagine (Corector efect ochi roşii, Retuşare faţă, Luminozitate, Contrast, Saturaţie, Adăugare zgomot), Filtru inteligent (Normal, Miniatură, Întunecare colţuri, Focaliz. Uşoară, Film Vechi, Semiton, Schiţă, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Pictură în ulei, Desen animat, Pictură de cerneală, Filtrare încrucişată, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare: Creator film creativ, Captare imagine statică, Ajustare timp

Stocare	
Suport	• Memorie internă: Aproximativ 16 MB • Memorie externă (Opţională): microSD (1-2 GB garantat), cartelă microSDHC (garantat până la 32 GB) Capacitatea memoriei interne ar putea să nu corespundă acestor specificaţii.
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Dimensiune imagine

Pentru microSD de 1 GB: Număr de fotografii

		Excelentă	Bună	Normală
	4320X3240	133	165	215
	4320X2880	149	184	240
	3648X2736	183	225	292
	4320X2432	182	224	291
	2592X1944	341	413	523
	1984X1488	533	634	783
	1920X1080	699	820	991
	1024X768	1285	1432	1617

Aceste cifre sunt măsurate în condiţii standard Samsung şi pot varia în funcţie de condiţiile de fotografiere şi de setările camerei.

Interfață	
Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Stereo)
Ieşire video	• A/V: NTSC, PAL (selectabil) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	4,2 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (BP70A, 700 mAh)
Tip conector	Micro USB (5 pini)

Sursa de alimentare poate varia în funcție de regiunea în care vă aflați.

Dimensiuni (I X Î X A)

90 X 55 X 18,7 mm (fără protuberanțe)

Greutate

110 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de funcționare

0-40 °C

Umiditate de funcționare

5-85 %

Software

Intelli-studio

Specificațiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătățirii performanțelor.

Glosar

AEB (Funcție de expunere automată)
Această opțiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)
Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură
Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcarea camerei (Neclaritate)
În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniți mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând blițul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiți un trepied, funcția DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziție
Compoziția în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulilor terților duce la o compoziție bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)
O specificație pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului
Distanța dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcție de apertura obiectivului, distanța focală şi distanța de la camera foto la subiect. De exemplu, selectarea unei aperturi mai mici va mări adâncimea câmpului şi va face neclar fundalul unei compoziții.

Zoom digital
Opțiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împrenă cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizați zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare)
Un format pentru transcrierea informațiilor de imprimare, cum ar fi imaginile selectate şi numărul de imprimări, pe o cartelă de memorie. Imprimantele compatibile cu DPOF, uneori disponibile în magazinele de fotografie, pot citi informațiile de pe cartelă pentru imprimarea convenabilă.

EV (Valoare de expunere)

Toate combinațiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

Compensare EV

Această opțiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăți expunerea fotografiilor dvs. Setați compensarea EV la -1.0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1.0 EV cu un grad mai luminoasă.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificație pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinația dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliț

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiții de lumină scăzută.

Distanță focală

Distanța dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanțele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanțele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozității unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă comprimare stabilit de organizațiile de standard internațional ISO-IEC şi ITU-T. Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biți, creat de Joint Video Team (JVT).

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conține un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea aparatului foto la lumină în baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilității ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai sensibile la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluției imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent în aparatele electornice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opțiune vă permite să captați fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiți funcția macro, camera foto poate menține o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

MPO (Obiect Imagine Multiplă)

Un format de fişier imagine care conține imagini multiple într-un fişier. Un fişier MPO furnizează un efect 3D pe ecranele compatibile cu MPO, cum ar fi TV-uri 3D sau monitoare 3D.

Zgomot

Pixeli interpretați greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasați sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluție

Numărul de pixeli prezenți într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluție ridicată conțin mai mulți pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluție scăzută.

Viteză obturator

Viteza declanşatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii declanşatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine.
O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecții în mişcare.

Zoom inteligent

Zoom-ul inteligent vă permite să măriți fără a deteriora calitatea fotografiei mai mult decât atunci când folosiți Zoom-ul optic şi Zoom-ul digital.

Întunecare colțuri

Reducerea luminozității unei imagini sau saturația pe margini (exterioare) în comparație cu centrul imaginii. Întunecarea în colțuri poate fi utilă pentru subiecții poziționați în centrul imaginii.

Balans de alb (balans de culoare)

Ajustarea intensității culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau de culaore este acela de a reda corect culorile într-o imagine.



Evacuarea corectă la deşeuri a acestui produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice) &
(Valabil în UE şi în alte ţări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.



PlanetFirst reprezintă angajarea companiei Samsung Electronics în direcţia dezvoltării durabile şi a responsabilităţii sociale prin activităţi ecologice de business şi de management.



Evacuarea corectă la deşeuri a bateriilor acestui produs
(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index

F

H

I

Î

L

M

V

Z



Consultați garanția furnizată împreună cu produsul achiziționat sau vizitați pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

